

# beta

BETA Apparecchi Modulari,  
Fusibili BT, Quadretti  
e Centralini.



Installazione elettrica dalla A alla Z

Catalogo - Listino Prezzi **BETA** • 2007

**SIEMENS**



# Installazione elettrica dalla A alla Z



## **ALPHA quadri elettrici BT, quadretti e centralini, morsetti combinabili**

Il programma di fornitura dei prodotti **ALPHA** si articola tra carpenterie **ALPHA UNIVERSAL** per quadri elettrici di bassa tensione fino a 630A, quadretti **SIMBOX** per distribuzione e centralini isolanti **STABIT** per installazione residenziale. Una gamma di contenitori dal design innovativo adatta a tutti gli ambienti del terziario, completata dalle serie di morsetti combinabili **ALPHA FIX** che garantiscono il corretto interfacciamento tra i quadri e l'impianto.



## **BETA apparecchi modulari, fusibili BT, quadretti e centralini**

Gli **apparecchi modulari BETA** consentono la realizzazione d'impianti elettrici sicuri che soddisfano tutte le esigenze tecniche, funzionali e di design, nel residenziale, nell'industria e nel terziario.

Gli **apparecchi modulari BETA** sono completi in ogni tipologia di funzione: protezione, comando, segnalazione, controllo e misura.

I **fusibili** di bassa tensione **BETA** si distinguono per l'alto potere d'interruzione, l'ingombro ridotto, i rapporti di selettività finemente graduati e la facilità di montaggio e manutenzione.

I **centralini e quadretti BETA**, una gamma completa per tutte le necessità d'installazione, dall'appartamento (STABIT) fino all'industria (SIMBOX WP, IP65), garantiscono la massima robustezza e cura dei particolari e delle finiture. Il sistema **BETA** fa dell'innovazione e della qualità il suo valore fondamentale e offre una risposta completa ed efficace per tutti gli impieghi d'installazione negli impianti elettrici in bassa tensione.



## **GAMMA sistema di controllo e tecnica dell'automazione degli edifici dal terziario al residenziale**

Con una semplice linea bus a due fili o via RF, **GAMMA instabus** permette il controllo e comando di tutte le funzioni elettriche nella casa attuale, garantendo la massima sicurezza e comfort.

Oggi, oltre alle già note potenzialità di **GAMMA instabus**, si annovera anche la semplicità di esecuzione dei nuovi **GAMMA box**, serie di sistemi pre-programmati per ufficio e hotel.

**GAMMA box** facilita l'applicazione e riduce i tempi di messa in servizio e collaudo.

**GAMMA vision** offre differenti possibilità di comando, segnalazione e supervisione per i sistemi **EIB**.

Il software di visualizzazione dedicati, i pannelli sinottici, i visualizzatori display ed i nuovi e unici touch-panel, direttamente inseribili nel bus **EIB**, fanno di **GAMMA vision** un prodotto potente che completa i sistemi **GAMMA instabus** rendendoli veri partner di studi di progettazione, di installatori e costruttori.



## **DELTA prodotti e sistemi per l'installazione civile**

Prodotti e sistemi per la gestione e controllo dell'energia, comunicazione in ambienti domestici, nel terziario ed in tutte quelle strutture dedicate all'ospitalità.

**DELTA si-B**: serie civile progettata per garantire elevati standard di confort e sicurezza con un elegante design.

**SICLINIC**: sistema di chiamata ospedaliera con moduli di comunicazione perfettamente compatibili con la serie civile **DELTA si-B**. Apparecchi destinati alla gestione della chiamata d'assistenza nelle strutture adibite all'ospitalità, che da oggi aumentano le loro funzionalità con la possibilità di trasferimento chiamate ai dect, permettendo in qualsiasi momento la comunicazione di messaggi al personale addetto all'assistenza.



## **Sienergy-Integra software per la progettazione e preventivazione di impianti e quadri elettrici**

Lo strumento ideale per chi lavora all'interno del panorama dell'installazione elettrica. **Sienergy-Integra** assiste costantemente l'utente nelle fasi di progettazione e dimensionamento dell'impianto elettrico, garantendo un costante e rigoroso controllo su tutti i parametri in gioco. Elabora e disegna completamente in autonomia le carpenterie dei quadri, configura in maniera semplice ed immediata interruttori ed altre apparecchiature complesse, facendo poi convergere tutto lo sviluppo dei lavori in dettagliate e complete offerte di tutti i prodotti a marchio Siemens.

# SIEMENS

## BETA

### Apparecchi Modulari, Fusibili BT, Quadretti e Centralini

### Catalogo Sintetico Listino Prezzi

Per ulteriori informazioni  
consultare il "Catalogo Generale BETA"  
e il "Catalogo Tecnico BETA"



Catalogo Generale BETA  
Nr. ord. 1641a XETA



Catalogo Tecnico BETA  
Nr. ord. 1739 XETA

I prezzi di listino dei prodotti  
sono rilevabili anche all'indirizzo  
[www.siemens.it/autanddrive/listino.html](http://www.siemens.it/autanddrive/listino.html)

#### Attenzione!

La profondità di tutti gli apparecchi modulari è,  
ove non diversamente specificato, di 70 mm.

Per il download della documentazione BETA  
e per ulteriori approfondimenti sulla gamma  
BETA visitare il sito all'indirizzo:  
[www.siemens.it/ad/et/index\\_beta.html](http://www.siemens.it/ad/et/index_beta.html)

		Pag.	
<b>Protezione</b>	Interruttori magnetotermici	6	
	Tabella dei poteri di interruzione	75	
	Interruttori differenziali	11	
	Interruttori magnetotermici differenziali	12	
	Blocchi differenziali e comando motorizzato	14	
	Elementi ausiliari e accessori	15	
	Scaricatori e limitatori di sovratensione	17	
	<b>Comando e Segnalazione</b>	Interruttori di manovra-sezionatori	18
Interruttori di comando, deviatori e commutatori		19	
Elementi ausiliari e accessori		20	
Sezionatori sottocarico		21	
Pulsanti		22	
Lampade di segnalazione		23	
Sbarre di collegamento		24	
Contattori		25	
Relè ausiliari		27	
Relè passo-passo		29	
Suonerie, ronzatori, trasformatori, alimentatori e prese 2P+T		32	
<b>Controllo</b>	Orologi interruttori digitali e meccanici	33	
	Interruttori a tempo e temporizzatori	35	
	Interruttori di priorità, interruttori crepuscolari, avviatori elettronici e relè di protezione motori	36	
	Relè di segnalazione allarmi, controllore di intervento fusibili e moduli di allarme GSM	37	
	Regolatori di temperatura, relè di controllo del livello dei liquidi e relè di corrente	38	
	Relè di tensione e relè di riduzione campi elettrici	39	
	Relè differenziale a toroide separato e apparecchi per il controllo dell'isolamento	40	
	<b>Misura</b>	Voltmetri e amperometri	41
		Multimetri digitali, strumenti multifunzione e commutatori	42
		Trasformatori di corrente, LAN server e contatori	43
		Contaore e contaimpulsi	44
<b>Fusibili di bassa tensione</b>	Cilindrici	45	
	NEOZED	47	
	DIAZED	51	
	NH	54	
	SITOR	58	
<b>Quadretti e Centralini</b>	STABIT	72	
	SIMBOX UNIVERSAL LC	73	
	SIMBOX UNIVERSAL WP	74	
<b>Indice alfanumerico</b>		76	
<b>Listino Prezzi</b>		77	



Oltre all'estetica...

### **BETA Apparecchi modulari e fusibili BT**

- Gli apparecchi modulari e i fusibili BETA offrono la risposta giusta e la scelta più ampia per risolvere qualsiasi problema tecnico nella progettazione e realizzazione di impianti elettrici.
- Gli apparecchi modulari e i fusibili BETA racchiudono innovative tecnologie di sviluppo associate a un design di qualità.
- Gli apparecchi modulari e i fusibili BETA sono sinonimo di affidabilità e di sicurezza. Siemens offre una gamma completa di prodotti destinati a ogni settore di utilizzo: industriale, terziario e residenziale.

... affidabilità e sicurezza!

## BETA Apparecchi modulari e fusibili BT



**BETA Apparecchi modulari e fusibili BT:**  
l'installazione a portata di mano!





Studiati e progettati a misura d'uomo, gli apparecchi di protezione, comando, controllo, misura e segnalazione:





























- offrono un'ampia gamma di prodotti e soluzioni di semplice installazione
- riducono i costi di manutenzione
- sono garantiti da un marchio prestigioso.

# Protezione Interruttori magnetotermici

## Poteri di interruzione, marchi e certificazioni


### Caratteristiche

- Gli interruttori magnetotermici BETA offrono la scelta più ampia per il residenziale, il terziario e l'industria.
- Gamma di poteri di interruzione da 4,5 kA a 50 kA. Tabella dei poteri di interruzione: vedi pag. 75.
- Correnti nominali da 0,3 A a 125 A.
- Caratteristiche di intervento B, C, D secondo CEI EN 60 898 e caratteristica A di intervento istantaneo.
- Sistema brevettato d'aggancio a cursori che permette sia l'installazione sia la rimozione dalla guida DIN senza utensili.
- Apparecchi idonei per impieghi in corrente continua (5SY5) fino a 220 V c.c. per polo.
- Gamma di blocchi differenziali ed elementi ausiliari estremamente completa e versatile.
- Marchi e certificazioni: c , , RINA  e IMQ .

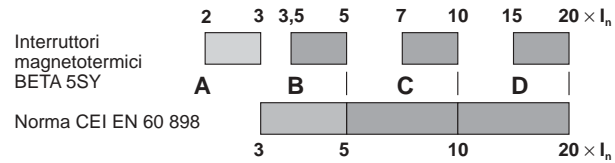
Poteri di interruzione e marchi		Serie	Codice di gamma
$\frac{4500}{3}$	CEI EN 60 898  	<b>4500 A</b> 1P + N 1 u.m.	<b>5SY3 0</b>
$\frac{6000}{3}$	CEI EN 60 898  	<b>6000 A</b> 1P + N 1 u.m.	<b>5SY6 0</b>
$\frac{4500}{3}$	CEI EN 60 898 	<b>4500 A</b> centralino	<b>5SJ3</b>
$\frac{4500}{3}$	CEI EN 60 898  	<b>4500 A</b>	<b>5SY3</b>
$\frac{6000}{3}$	CEI EN 60 898  c   	<b>6000 A</b>	<b>5SY6</b> Doppia marcatura
$\frac{10000}{3}$	CEI EN 60 898 	<b>10000 A</b> Corrente continua	<b>5SY5</b>
$\frac{10000}{3}$	CEI EN 60 898  c   	<b>10000 A</b>	<b>5SY4</b> Doppia marcatura
$\frac{10000}{3}$ CEI EN 60 898 $I_{cn}$ stampato sul fronte dell'apparecchio c 	CEI EN 60 947-2 <b>20 kA</b> (400 V c.a.) $I_{cu}$ stampato sul lato dell'apparecchio	<b>20 kA</b> $I_n = 80 - 125 A$ 	<b>5SP4</b> Doppia marcatura
$\frac{15000}{3}$ CEI EN 60 898 $I_{cn}$ stampato sul fronte dell'apparecchio  c   	CEI EN 60 947-2  $I_n = 0,3 - 2 A \rightarrow I_{cu} = 50 kA$ $I_n = 3 - 6 A \rightarrow I_{cu} = 40 kA$ $I_n = 8 - 10 A \rightarrow I_{cu} = 30 kA$ $I_n = 13 - 32 A \rightarrow I_{cu} = 25 kA$ $I_n = 40 - 63 A \rightarrow I_{cu} = 20 kA$ $I_{cu}$ stampato sul lato dell'apparecchio } 400 V c.a.	<b>25 kA</b> 	<b>5SY7</b> Doppia marcatura
CEI EN 60 947-2 $I_n = 0,3 - 2 A \rightarrow I_{cu} = 70 kA$ $I_n = 3 - 6 A \rightarrow I_{cu} = 50 kA$ $I_n = 8 - 10 A \rightarrow I_{cu} = 40 kA$ $I_n = 13 - 32 A \rightarrow I_{cu} = 30 kA$ $I_n = 40 - 63 A \rightarrow I_{cu} = 25 kA$ $I_{cu}$ stampato sul lato dell'apparecchio } 400 V c.a. c 		<b>Alto Potere di Interruzione</b>	<b>5SY8</b> il più alto potere di interruzione nella categoria 1P = 1 u.m.
CEI EN 60 947-2 <b>25 kA</b> (400 V c.a.)		<b>25 kA</b>  Solo magnetici	<b>5SY8-8BB08</b>
$\frac{25000}{3}$ CEI EN 60 898	CEI EN 60 947-2 <b>50 kA</b> (400 V c.a.)	<b>50 kA</b>	<b>5SP9</b>
UL 489 <b>14 kA</b> (240 V c.a.)  <b>10 kA</b> (60 V c.c.)		<b>14 kA</b> in c.a. <b>10 kA</b> in c.c.  UL 489	<b>5SJ4</b>

















































- Doppia marcatura del potere di interruzione:

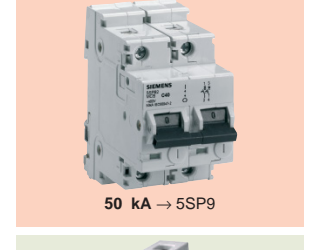
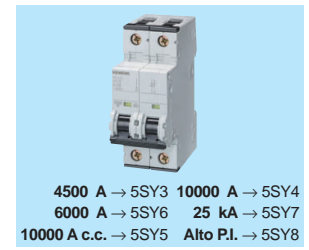
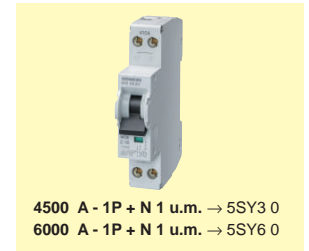
– frontale  $I_{cn}$  secondo CEI EN 60 898, con marchio ;

– laterale  $I_{cu}$  secondo CEI EN 60 947-2, variabile in funzione della corrente nominale, con marchio .

- I range ridotti d'intervento magnetico garantiscono una migliore selettività delle protezioni



Correnti nominali (A)	Esecuzioni					Caratteristica
	1P	1P+N	2P	3P	4P	
2 40						BC
2 40						BC
6 32						C
0,3 63						C
0,3 63						BCD
0,3 63						BC
0,3 80						ABCD
80 125						BCD
0,3 63						BCD
0,3 63						CD
10 63						MA
6 63						C
0,3 63						BCD



# Protezione Interruttori magnetotermici

## 5SP9, 5SJ4 e 5SY8-8BB08

### Interruttori magnetotermici 50 kA (P = 92,5 mm)<sup>1)</sup>

**5SP9**  
CE  
25000  
50 kA  
CEI EN 60 947-2



#### Caratteristica C

$I_n$ [A]	1P 1,5 u.m.	2P 3 u.m.	3P 4,5 u.m.	4P 6 u.m.
6	5SP9 106-7KC47	5SP9 206-7KC47	5SP9 306-7KC47	5SP9 406-7KC47
10	5SP9 110-7KC47	5SP9 210-7KC47	5SP9 310-7KC47	5SP9 410-7KC47
13	5SP9 113-7KC47	5SP9 213-7KC47	5SP9 313-7KC47	5SP9 413-7KC47
16	5SP9 116-7KC47	5SP9 216-7KC47	5SP9 316-7KC47	5SP9 416-7KC47
20	5SP9 120-7KC47	5SP9 220-7KC47	5SP9 320-7KC47	5SP9 420-7KC47
25	5SP9 125-7KC47	5SP9 225-7KC47	5SP9 325-7KC47	5SP9 425-7KC47
32	5SP9 132-7KC47	5SP9 232-7KC47	5SP9 332-7KC47	5SP9 432-7KC47
40	5SP9 140-7KC47	5SP9 240-7KC47	5SP9 340-7KC47	5SP9 440-7KC47
50	5SP9 150-7KC47	5SP9 250-7KC47	5SP9 350-7KC47	5SP9 450-7KC47
63	5SP9 163-7KC47	5SP9 263-7KC47	5SP9 363-7KC47	5SP9 463-7KC47

<sup>1)</sup> Accessoriabili con contatto ausiliario e di segnalazione (vedi pagg. 15 e 16).

### Interruttori magnetotermici 1P secondo UL 489 per reti da 240 V c.a. (applicazione "Field wiring, same polarity")

#### 5SJ4-HG40



UL 489

14 kA<sup>1)</sup> - 240 V c.a.  
10 kA - 60 V c.c.



NOVITÀ

$I_n$ [A]	Caratteristica B		Caratteristica C	Caratteristica D
	1P 1 u.m.	1P 1 u.m.	1P 1 u.m.	1P 1 u.m.
0,3	-	-	5SJ4 114-7HG40	5SJ4 114-8HG40
0,5	-	-	5SJ4 105-7HG40	5SJ4 105-8HG40
1	-	-	5SJ4 101-7HG40	5SJ4 101-8HG40
1,6	-	-	5SJ4 115-7HG40	5SJ4 115-8HG40
2	-	-	5SJ4 102-7HG40	5SJ4 102-8HG40
3	-	-	5SJ4 103-7HG40	5SJ4 103-8HG40
4	-	-	5SJ4 104-7HG40	5SJ4 104-8HG40
5	-	-	5SJ4 111-7HG40	5SJ4 111-8HG40
6	5SJ4 106-6HG40	-	5SJ4 106-7HG40	5SJ4 106-8HG40
8	-	-	5SJ4 108-7HG40	5SJ4 108-8HG40
10	5SJ4 110-6HG40	-	5SJ4 110-7HG40	5SJ4 110-8HG40
13	5SJ4 113-6HG40	-	5SJ4 113-7HG40	5SJ4 113-8HG40
15	5SJ4 118-6HG40	-	5SJ4 118-7HG40	5SJ4 118-8HG40
16	5SJ4 116-6HG40	-	5SJ4 116-7HG40	5SJ4 116-8HG40
20	5SJ4 120-6HG40	-	5SJ4 120-7HG40	5SJ4 120-8HG40
25	5SJ4 125-6HG40	-	5SJ4 125-7HG40	5SJ4 125-8HG40
30	5SJ4 130-6HG40	-	5SJ4 130-7HG40	5SJ4 130-8HG40
32	5SJ4 132-6HG40	-	5SJ4 132-7HG40	5SJ4 132-8HG40
35	5SJ4 135-6HG40	-	5SJ4 135-7HG40	5SJ4 135-8HG40
40	5SJ4 140-6HG40	-	5SJ4 140-7HG40	5SJ4 140-8HG40
45	5SJ4 145-6HG40	-	5SJ4 145-7HG40	5SJ4 145-8HG40
50	5SJ4 150-6HG40	-	5SJ4 150-7HG40	5SJ4 150-8HG40
60	5SJ4 160-6HG40	-	5SJ4 160-7HG40	5SJ4 160-8HG40
63	5SJ4 163-6HG40	-	5SJ4 163-7HG40	5SJ4 163-8HG40

<sup>1)</sup> 10 kA per Caratteristica C con  $I_n \geq 45$  A e Caratteristica D con  $I_n \geq 25$  A.

### Interruttori magnetotermici secondo UL 489 per reti da 240 V c.a. (applicazione "Field wiring, opposite polarity")

#### 5SJ4-HG41



UL 489

14 kA<sup>1)</sup> - 240 V c.a.  
10 kA - 60 V c.c.



NOVITÀ

$I_n$ [A]	Caratteristica C		Caratteristica D		Caratteristica C		Caratteristica D	
	1P 1 u.m.	1P 1 u.m.	2P 2 u.m.	2P 2 u.m.	3P 3 u.m.	3P 3 u.m.	3P 3 u.m.	3P 3 u.m.
0,3	5SJ4 114-7HG41	5SJ4 114-8HG41	5SJ4 214-7HG41	5SJ4 214-8HG41	5SJ4 314-7HG41	5SJ4 314-8HG41	5SJ4 314-7HG41	5SJ4 314-8HG41
0,5	5SJ4 105-7HG41	5SJ4 105-8HG41	5SJ4 205-7HG41	5SJ4 205-8HG41	5SJ4 305-7HG41	5SJ4 305-8HG41	5SJ4 305-7HG41	5SJ4 305-8HG41
1	5SJ4 101-7HG41	5SJ4 101-8HG41	5SJ4 201-7HG41	5SJ4 201-8HG41	5SJ4 301-7HG41	5SJ4 301-8HG41	5SJ4 301-7HG41	5SJ4 301-8HG41
1,6	5SJ4 115-7HG41	5SJ4 115-8HG41	5SJ4 215-7HG41	5SJ4 215-8HG41	5SJ4 315-7HG41	5SJ4 315-8HG41	5SJ4 315-7HG41	5SJ4 315-8HG41
2	5SJ4 102-7HG41	5SJ4 102-8HG41	5SJ4 202-7HG41	5SJ4 202-8HG41	5SJ4 302-7HG41	5SJ4 302-8HG41	5SJ4 302-7HG41	5SJ4 302-8HG41
3	5SJ4 103-7HG41	5SJ4 103-8HG41	5SJ4 203-7HG41	5SJ4 203-8HG41	5SJ4 303-7HG41	5SJ4 303-8HG41	5SJ4 303-7HG41	5SJ4 303-8HG41
4	5SJ4 104-7HG41	5SJ4 104-8HG41	5SJ4 204-7HG41	5SJ4 204-8HG41	5SJ4 304-7HG41	5SJ4 304-8HG41	5SJ4 304-7HG41	5SJ4 304-8HG41
5	5SJ4 111-7HG41	5SJ4 111-8HG41	5SJ4 211-7HG41	5SJ4 211-8HG41	5SJ4 311-7HG41	5SJ4 311-8HG41	5SJ4 311-7HG41	5SJ4 311-8HG41
6	5SJ4 106-7HG41	5SJ4 106-8HG41	5SJ4 206-7HG41	5SJ4 206-8HG41	5SJ4 306-7HG41	5SJ4 306-8HG41	5SJ4 306-7HG41	5SJ4 306-8HG41
8	5SJ4 108-7HG41	5SJ4 108-8HG41	5SJ4 208-7HG41	5SJ4 208-8HG41	5SJ4 308-7HG41	5SJ4 308-8HG41	5SJ4 308-7HG41	5SJ4 308-8HG41
10	5SJ4 110-7HG41	5SJ4 110-8HG41	5SJ4 210-7HG41	5SJ4 210-8HG41	5SJ4 310-7HG41	5SJ4 310-8HG41	5SJ4 310-7HG41	5SJ4 310-8HG41
13	5SJ4 113-7HG41	5SJ4 113-8HG41	5SJ4 213-7HG41	5SJ4 213-8HG41	5SJ4 313-7HG41	5SJ4 313-8HG41	5SJ4 313-7HG41	5SJ4 313-8HG41
15	5SJ4 118-7HG41	5SJ4 118-8HG41	5SJ4 218-7HG41	5SJ4 218-8HG41	5SJ4 318-7HG41	5SJ4 318-8HG41	5SJ4 318-7HG41	5SJ4 318-8HG41
16	5SJ4 116-7HG41	5SJ4 116-8HG41	5SJ4 216-7HG41	5SJ4 216-8HG41	5SJ4 316-7HG41	5SJ4 316-8HG41	5SJ4 316-7HG41	5SJ4 316-8HG41
20	5SJ4 120-7HG41	5SJ4 120-8HG41	5SJ4 220-7HG41	5SJ4 220-8HG41	5SJ4 320-7HG41	5SJ4 320-8HG41	5SJ4 320-7HG41	5SJ4 320-8HG41
25	5SJ4 125-7HG41	5SJ4 125-8HG41	5SJ4 225-7HG41	5SJ4 225-8HG41	5SJ4 325-7HG41	5SJ4 325-8HG41	5SJ4 325-7HG41	5SJ4 325-8HG41
30	5SJ4 130-7HG41	5SJ4 130-8HG41	5SJ4 230-7HG41	5SJ4 230-8HG41	5SJ4 330-7HG41	5SJ4 330-8HG41	5SJ4 330-7HG41	5SJ4 330-8HG41
32	5SJ4 132-7HG41	5SJ4 132-8HG41	5SJ4 232-7HG41	5SJ4 232-8HG41	5SJ4 332-7HG41	5SJ4 332-8HG41	5SJ4 332-7HG41	5SJ4 332-8HG41
35	5SJ4 135-7HG41	5SJ4 135-8HG41	5SJ4 235-7HG41	5SJ4 235-8HG41	5SJ4 335-7HG41	5SJ4 335-8HG41	5SJ4 335-7HG41	5SJ4 335-8HG41
40	5SJ4 140-7HG41	5SJ4 140-8HG41	5SJ4 240-7HG41	5SJ4 240-8HG41	5SJ4 340-7HG41	5SJ4 340-8HG41	5SJ4 340-7HG41	5SJ4 340-8HG41
45	5SJ4 145-7HG41	5SJ4 145-8HG41	5SJ4 245-7HG41	5SJ4 245-8HG41	5SJ4 345-7HG41	5SJ4 345-8HG41	5SJ4 345-7HG41	5SJ4 345-8HG41
50	5SJ4 150-7HG41	5SJ4 150-8HG41	5SJ4 250-7HG41	5SJ4 250-8HG41	5SJ4 350-7HG41	5SJ4 350-8HG41	5SJ4 350-7HG41	5SJ4 350-8HG41
60	5SJ4 160-7HG41	5SJ4 160-8HG41	5SJ4 260-7HG41	5SJ4 260-8HG41	5SJ4 360-7HG41	5SJ4 360-8HG41	5SJ4 360-7HG41	5SJ4 360-8HG41
63	5SJ4 163-7HG41	5SJ4 163-8HG41	5SJ4 263-7HG41	5SJ4 263-8HG41	5SJ4 363-7HG41	5SJ4 363-8HG41	5SJ4 363-7HG41	5SJ4 363-8HG41

<sup>1)</sup> 10 kA per Caratteristica C con  $I_n \geq 45$  A e Caratteristica D con  $I_n \geq 25$  A.

### Interruttori solo magnetici 25 kA

#### 5SY8-8BB08

CE

25 kA<sup>1)</sup>

CEI EN 60947-2



NOVITÀ

$I_n$ [A]	2P 2 u.m.	3P 3 u.m.	4P 4 u.m.
10	5SY8 210-8BB08	5SY8 310-8BB08	5SY8 410-8BB08
12,5	5SY8 224-8BB08	5SY8 324-8BB08	5SY8 424-8BB08
16	5SY8 216-8BB08	5SY8 316-8BB08	5SY8 416-8BB08
20	5SY8 220-8BB08	5SY8 320-8BB08	5SY8 420-8BB08
25	5SY8 225-8BB08	5SY8 325-8BB08	5SY8 425-8BB08
32	5SY8 232-8BB08	5SY8 332-8BB08	5SY8 432-8BB08
40	5SY8 240-8BB08	5SY8 340-8BB08	5SY8 440-8BB08
50	5SY8 250-8BB08	5SY8 350-8BB08	5SY8 450-8BB08
63	5SY8 263-8BB08	5SY8 363-8BB08	5SY8 463-8BB08

<sup>1)</sup> 25 kA per  $I_n$  da 10 A a 40 A e 20 kA per  $I_n$  da 50 A e 63 A.



# Protezione Interruttori magnetotermici

5SY3 0, 5SY6 0, 5SJ3 e 5SY3

## Interruttori magnetotermici 4500 A, 1P+N in 1 u.m.<sup>1)</sup>



I <sub>n</sub> [A]	Caratteristica C		Caratteristica B	
	1P+N 1 u.m.		1P+N 1 u.m.	
2	5SY3 002-7KV	-	-	-
4	5SY3 004-7KV	-	-	-
6	5SY3 006-7KV	5SY3 006-6KV	-	-
8	5SY3 008-7KV	-	-	-
10	5SY3 010-7KV	5SY3 010-6KV	-	-
13	5SY3 013-7KV	5SY3 013-6KV	-	-
16	5SY3 016-7KV	5SY3 016-6KV	-	-
20	5SY3 020-7KV	5SY3 020-6KV	-	-
25	5SY3 025-7KV	5SY3 025-6KV	-	-
32	5SY3 032-7KV	5SY3 032-6KV	-	-
40	5SY3 040-7KV	5SY3 040-6KV	-	-

<sup>1)</sup> Elementi ausiliari, vedi pagg. 15 e 16.

## Interruttori magnetotermici 6000 A, 1P+N in 1 u.m.<sup>1)</sup>



I <sub>n</sub> [A]	Caratteristica C		Caratteristica B	
	1P+N 1 u.m.		1P+N 1 u.m.	
2	5SY6 002-7KV	-	-	-
4	5SY6 004-7KV	-	-	-
6	5SY6 006-7KV	5SY6 006-6KV	-	-
8	5SY6 008-7KV	-	-	-
10	5SY6 010-7KV	5SY6 010-6KV	-	-
13	5SY6 013-7KV	5SY6 013-6KV	-	-
16	5SY6 016-7KV	5SY6 016-6KV	-	-
20	5SY6 020-7KV	5SY6 020-6KV	-	-
25	5SY6 025-7KV	5SY6 025-6KV	-	-
32	5SY6 032-7KV	5SY6 032-6KV	-	-
40	5SY6 040-7KV	5SY6 040-6KV	-	-

<sup>1)</sup> Elementi ausiliari, vedi pagg. 15 e 16.

## Interruttori magnetotermici 4500 A da centralino - non accessoriabili



I <sub>n</sub> [A]	Caratteristica C	
	1P+N 2 u.m.	2P 2 u.m.
6	5SJ3 506-7	5SJ3 206-7
10	5SJ3 510-7	5SJ3 210-7
16	5SJ3 516-7	5SJ3 216-7
20	5SJ3 520-7	5SJ3 220-7
25	5SJ3 525-7	5SJ3 225-7
32	5SJ3 532-7	5SJ3 232-7

## Interruttori magnetotermici 4500 A



I <sub>n</sub> [A]	Caratteristica C				
	1P 1 u.m.	1P+N 2 u.m.	2P 2 u.m.	3P 3 u.m.	4P 4 u.m.
0,3	5SY3 114-7	5SY3 514-7	5SY3 214-7	5SY3 314-7	5SY3 414-7
0,5	5SY3 105-7	5SY3 505-7	5SY3 205-7	5SY3 305-7	5SY3 405-7
1	5SY3 101-7	5SY3 501-7	5SY3 201-7	5SY3 301-7	5SY3 401-7
1,6	5SY3 115-7	5SY3 515-7	5SY3 215-7	5SY3 315-7	5SY3 415-7
2	5SY3 102-7	5SY3 502-7	5SY3 202-7	5SY3 302-7	5SY3 402-7
3	5SY3 103-7	5SY3 503-7	5SY3 203-7	5SY3 303-7	5SY3 403-7
4	5SY3 104-7	5SY3 504-7	5SY3 204-7	5SY3 304-7	5SY3 404-7
6	5SY3 106-7	5SY3 506-7	5SY3 206-7	5SY3 306-7	5SY3 406-7
8	5SY3 108-7	5SY3 508-7	5SY3 208-7	5SY3 308-7	5SY3 408-7
10	5SY3 110-7	5SY3 510-7	5SY3 210-7	5SY3 310-7	5SY3 410-7
13	5SY3 113-7	5SY3 513-7	5SY3 213-7	5SY3 313-7	5SY3 413-7
16	5SY3 116-7	5SY3 516-7	5SY3 216-7	5SY3 316-7	5SY3 416-7
20	5SY3 120-7	5SY3 520-7	5SY3 220-7	5SY3 320-7	5SY3 420-7
25	5SY3 125-7	5SY3 525-7	5SY3 225-7	5SY3 325-7	5SY3 425-7
32	5SY3 132-7	5SY3 532-7	5SY3 232-7	5SY3 332-7	5SY3 432-7
40	5SY3 140-7	5SY3 540-7	5SY3 240-7	5SY3 340-7	5SY3 440-7
50	5SY3 150-7	5SY3 550-7	5SY3 250-7	5SY3 350-7	5SY3 450-7
63	5SY3 163-7	5SY3 563-7	5SY3 263-7	5SY3 363-7	5SY3 463-7



B ⊕	C ⊕	D	A	B ⊕	C ⊕	D	A	B ⊕	C ⊕	D	I <sub>n</sub> [A]
2P 2 u.m.			3P 3 u.m.				4P 4 u.m.				
-	5SY6 214-7	5SY6 214-8	-	-	5SY6 314-7	5SY6 314-8	-	-	5SY6 414-7	5SY6 414-8	0,3
-	5SY6 205-7	5SY6 205-8	-	-	5SY6 305-7	5SY6 305-8	-	-	5SY6 405-7	5SY6 405-8	0,5
-	5SY6 201-7	5SY6 201-8	-	-	5SY6 301-7	5SY6 301-8	-	-	5SY6 401-7	5SY6 401-8	1
-	5SY6 215-7	5SY6 215-8	-	-	5SY6 315-7	5SY6 315-8	-	-	5SY6 415-7	5SY6 415-8	1,6
-	5SY6 202-7	5SY6 202-8	-	-	5SY6 302-7	5SY6 302-8	-	-	5SY6 402-7	5SY6 402-8	2
-	5SY6 203-7	5SY6 203-8	-	-	5SY6 303-7	5SY6 303-8	-	-	5SY6 403-7	5SY6 403-8	3
-	5SY6 204-7	5SY6 204-8	-	-	5SY6 304-7	5SY6 304-8	-	-	5SY6 404-7	5SY6 404-8	4
5SY6 206-6	5SY6 206-7	5SY6 206-8	-	5SY6 306-6	5SY6 306-7	5SY6 306-8	-	5SY6 406-6	5SY6 406-7	5SY6 406-8	6
-	5SY6 208-7	5SY6 208-8	-	-	5SY6 308-7	5SY6 308-8	-	-	5SY6 408-7	5SY6 408-8	8
5SY6 210-6	5SY6 210-7	5SY6 210-8	-	5SY6 310-6	5SY6 310-7	5SY6 310-8	-	5SY6 410-6	5SY6 410-7	5SY6 410-8	10
5SY6 213-6	5SY6 213-7	5SY6 213-8	-	5SY6 313-6	5SY6 313-7	5SY6 313-8	-	5SY6 413-6	5SY6 413-7	5SY6 413-8	13
5SY6 216-6	5SY6 216-7	5SY6 216-8	-	5SY6 316-6	5SY6 316-7	5SY6 316-8	-	5SY6 416-6	5SY6 416-7	5SY6 416-8	16
5SY6 220-6	5SY6 220-7	5SY6 220-8	-	5SY6 320-6	5SY6 320-7	5SY6 320-8	-	5SY6 420-6	5SY6 420-7	5SY6 420-8	20
5SY6 225-6	5SY6 225-7	5SY6 225-8	-	5SY6 325-6	5SY6 325-7	5SY6 325-8	-	5SY6 425-6	5SY6 425-7	5SY6 425-8	25
5SY6 232-6	5SY6 232-7	5SY6 232-8	-	5SY6 332-6	5SY6 332-7	5SY6 332-8	-	5SY6 432-6	5SY6 432-7	5SY6 432-8	32
5SY6 240-6	5SY6 240-7	5SY6 240-8	-	5SY6 340-6	5SY6 340-7	5SY6 340-8	-	5SY6 440-6	5SY6 440-7	5SY6 440-8	40
5SY6 250-6	5SY6 250-7	5SY6 250-8	-	5SY6 350-6	5SY6 350-7	5SY6 350-8	-	5SY6 450-6	5SY6 450-7	5SY6 450-8	50
5SY6 263-6	5SY6 263-7	5SY6 263-8	-	5SY6 363-6	5SY6 363-7	5SY6 363-8	-	5SY6 463-6	5SY6 463-7	5SY6 463-8	63

B ⊕	C ⊕	D	A	B ⊕	C ⊕	D	A	B ⊕	C ⊕	D	I <sub>n</sub> [A]
2P 2 u.m.			3P 3 u.m.				4P 4 u.m.				
-	5SY4 214-7	5SY4 214-8	-	-	5SY4 314-7	5SY4 314-8	-	-	5SY4 414-7	5SY4 414-8	0,3
-	5SY4 205-7	5SY4 205-8	5SY4 305-5	-	5SY4 305-7	5SY4 305-8	-	-	5SY4 405-7	5SY4 405-8	0,5
-	5SY4 201-7	5SY4 201-8	5SY4 301-5	-	5SY4 301-7	5SY4 301-8	5SY4 401-5	-	5SY4 401-7	5SY4 401-8	1
-	5SY4 215-7	5SY4 215-8	5SY4 315-5	-	5SY4 315-7	5SY4 315-8	5SY4 415-5	-	5SY4 415-7	5SY4 415-8	1,6
-	5SY4 202-7	5SY4 202-8	5SY4 302-5	-	5SY4 302-7	5SY4 302-8	5SY4 402-5	-	5SY4 402-7	5SY4 402-8	2
-	5SY4 203-7	5SY4 203-8	5SY4 303-5	-	5SY4 303-7	5SY4 303-8	5SY4 403-5	-	5SY4 403-7	5SY4 403-8	3
-	5SY4 204-7	5SY4 204-8	5SY4 304-5	-	5SY4 304-7	5SY4 304-8	5SY4 404-5	-	5SY4 404-7	5SY4 404-8	4
5SY4 206-6	5SY4 206-7	5SY4 206-8	5SY4 306-5	5SY4 306-6	5SY4 306-7	5SY4 306-8	5SY4 406-5	5SY4 406-6	5SY4 406-7	5SY4 406-8	6
-	5SY4 208-7	5SY4 208-8	5SY4 308-5	-	5SY4 308-7	5SY4 308-8	5SY4 408-5	-	5SY4 408-7	5SY4 408-8	8
5SY4 210-6	5SY4 210-7	5SY4 210-8	5SY4 310-5	5SY4 310-6	5SY4 310-7	5SY4 310-8	5SY4 410-5	5SY4 410-6	5SY4 410-7	5SY4 410-8	10
5SY4 213-6	5SY4 213-7	5SY4 213-8	5SY4 313-5	5SY4 313-6	5SY4 313-7	5SY4 313-8	5SY4 413-5	5SY4 413-6	5SY4 413-7	5SY4 413-8	13
5SY4 216-6	5SY4 216-7	5SY4 216-8	5SY4 316-5	5SY4 316-6	5SY4 316-7	5SY4 316-8	5SY4 416-5	5SY4 416-6	5SY4 416-7	5SY4 416-8	16
5SY4 220-6	5SY4 220-7	5SY4 220-8	5SY4 320-5	5SY4 320-6	5SY4 320-7	5SY4 320-8	5SY4 420-5	5SY4 420-6	5SY4 420-7	5SY4 420-8	20
5SY4 225-6	5SY4 225-7	5SY4 225-8	5SY4 325-5	5SY4 325-6	5SY4 325-7	5SY4 325-8	5SY4 425-5	5SY4 425-6	5SY4 425-7	5SY4 425-8	25
5SY4 232-6	5SY4 232-7	5SY4 232-8	5SY4 332-5	5SY4 332-6	5SY4 332-7	5SY4 332-8	5SY4 432-5	5SY4 432-6	5SY4 432-7	5SY4 432-8	32
5SY4 240-6	5SY4 240-7	5SY4 240-8	5SY4 340-5	5SY4 340-6	5SY4 340-7	5SY4 340-8	5SY4 440-5	5SY4 440-6	5SY4 440-7	5SY4 440-8	40
5SY4 250-6	5SY4 250-7	5SY4 250-8	5SY4 350-5	5SY4 350-6	5SY4 350-7	5SY4 350-8	5SY4 450-5	5SY4 450-6	5SY4 450-7	5SY4 450-8	50
5SY4 263-6	5SY4 263-7	5SY4 263-8	5SY4 363-5	5SY4 363-6	5SY4 363-7	5SY4 363-8	5SY4 463-5	5SY4 463-6	5SY4 463-7	5SY4 463-8	63
5SY4 280-6	5SY4 280-7	-	-	5SY4 380-6	5SY4 380-7	-	-	5SY4 480-6	5SY4 480-7	-	80 <sup>1)</sup>

B ⊕	C ⊕	D	A	B ⊕	C ⊕	D	A	B ⊕	C ⊕	D	I <sub>n</sub> [A]
2P 2 u.m.			3P 3 u.m.				4P 4 u.m.				
-	5SY7 214-7	5SY7 214-8	-	-	5SY7 314-7	5SY7 314-8	-	-	5SY7 414-7	5SY7 414-8	0,3
-	5SY7 205-7	5SY7 205-8	-	-	5SY7 305-7	5SY7 305-8	-	-	5SY7 405-7	5SY7 405-8	0,5
-	5SY7 201-7	5SY7 201-8	-	-	5SY7 301-7	5SY7 301-8	-	-	5SY7 401-7	5SY7 401-8	1
-	5SY7 215-7	5SY7 215-8	-	-	5SY7 315-7	5SY7 315-8	-	-	5SY7 415-7	5SY7 415-8	1,6
-	5SY7 202-7	5SY7 202-8	-	-	5SY7 302-7	5SY7 302-8	-	-	5SY7 402-7	5SY7 402-8	2
-	5SY7 203-7	5SY7 203-8	-	-	5SY7 303-7	5SY7 303-8	-	-	5SY7 403-7	5SY7 403-8	3
-	5SY7 204-7	5SY7 204-8	-	-	5SY7 304-7	5SY7 304-8	-	-	5SY7 404-7	5SY7 404-8	4
5SY7 206-6	5SY7 206-7	5SY7 206-8	-	5SY7 306-6	5SY7 306-7	5SY7 306-8	-	5SY7 406-6	5SY7 406-7	5SY7 406-8	6
-	5SY7 208-7	5SY7 208-8	-	-	5SY7 308-7	5SY7 308-8	-	-	5SY7 408-7	5SY7 408-8	8
5SY7 210-6	5SY7 210-7	5SY7 210-8	-	5SY7 310-6	5SY7 310-7	5SY7 310-8	-	5SY7 410-6	5SY7 410-7	5SY7 410-8	10
5SY7 213-6	5SY7 213-7	5SY7 213-8	-	5SY7 313-6	5SY7 313-7	5SY7 313-8	-	5SY7 413-6	5SY7 413-7	5SY7 413-8	13
5SY7 216-6	5SY7 216-7	5SY7 216-8	-	5SY7 316-6	5SY7 316-7	5SY7 316-8	-	5SY7 416-6	5SY7 416-7	5SY7 416-8	16
5SY7 220-6	5SY7 220-7	5SY7 220-8	-	5SY7 320-6	5SY7 320-7	5SY7 320-8	-	5SY7 420-6	5SY7 420-7	5SY7 420-8	20
5SY7 225-6	5SY7 225-7	5SY7 225-8	-	5SY7 325-6	5SY7 325-7	5SY7 325-8	-	5SY7 425-6	5SY7 425-7	5SY7 425-8	25
5SY7 232-6	5SY7 232-7	5SY7 232-8	-	5SY7 332-6	5SY7 332-7	5SY7 332-8	-	5SY7 432-6	5SY7 432-7	5SY7 432-8	32
5SY7 240-6	5SY7 240-7	5SY7 240-8	-	5SY7 340-6	5SY7 340-7	5SY7 340-8	-	5SY7 440-6	5SY7 440-7	5SY7 440-8	40
5SY7 250-6	5SY7 250-7	5SY7 250-8	-	5SY7 350-6	5SY7 350-7	5SY7 350-8	-	5SY7 450-6	5SY7 450-7	5SY7 450-8	50
5SY7 263-6	5SY7 263-7	5SY7 263-8	-	5SY7 363-6	5SY7 363-7	5SY7 363-8	-	5SY7 463-6	5SY7 463-7	5SY7 463-8	63

### Interruttori magnetotermici ad alto potere di interruzione

#### 5SY8

CE cULus

Marcatura frontale  $I_{cu}$   
secondo CEI EN 60 947-2

$I_n$	$I_{cu}^{(1)}$
0,3-2 A	70 kA
3-6 A	50 kA
8-10 A	40 kA
13-32 A	30 kA
40-63 A	25 kA



Caratteristica	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
$I_n$ [A]	1P 1 u.m.		1P+N 2 u.m.		2P 2 u.m.		3P 3 u.m.		4P 4 u.m.	
0,3	5SY8 114-7	5SY8 114-8	5SY8 514-7	5SY8 514-8	5SY8 214-7	5SY8 214-8	5SY8 314-7	5SY8 314-8	5SY8 414-7	5SY8 414-8
0,5	5SY8 105-7	5SY8 105-8	5SY8 505-7	5SY8 505-8	5SY8 205-7	5SY8 205-8	5SY8 305-7	5SY8 305-8	5SY8 405-7	5SY8 405-8
1	5SY8 101-7	5SY8 101-8	5SY8 501-7	5SY8 501-8	5SY8 201-7	5SY8 201-8	5SY8 301-7	5SY8 301-8	5SY8 401-7	5SY8 401-8
1,6	5SY8 115-7	5SY8 115-8	5SY8 515-7	5SY8 515-8	5SY8 215-7	5SY8 215-8	5SY8 315-7	5SY8 315-8	5SY8 415-7	5SY8 415-8
2	5SY8 102-7	5SY8 102-8	5SY8 502-7	5SY8 502-8	5SY8 202-7	5SY8 202-8	5SY8 302-7	5SY8 302-8	5SY8 402-7	5SY8 402-8
3	5SY8 103-7	5SY8 103-8	5SY8 503-7	5SY8 503-8	5SY8 203-7	5SY8 203-8	5SY8 303-7	5SY8 303-8	5SY8 403-7	5SY8 403-8
4	5SY8 104-7	5SY8 104-8	5SY8 504-7	5SY8 504-8	5SY8 204-7	5SY8 204-8	5SY8 304-7	5SY8 304-8	5SY8 404-7	5SY8 404-8
6	5SY8 106-7	5SY8 106-8	5SY8 506-7	5SY8 506-8	5SY8 206-7	5SY8 206-8	5SY8 306-7	5SY8 306-8	5SY8 406-7	5SY8 406-8
8	5SY8 108-7	5SY8 108-8	5SY8 508-7	5SY8 508-8	5SY8 208-7	5SY8 208-8	5SY8 308-7	5SY8 308-8	5SY8 408-7	5SY8 408-8
10	5SY8 110-7	5SY8 110-8	5SY8 510-7	5SY8 510-8	5SY8 210-7	5SY8 210-8	5SY8 310-7	5SY8 310-8	5SY8 410-7	5SY8 410-8
13	5SY8 113-7	5SY8 113-8	5SY8 513-7	5SY8 513-8	5SY8 213-7	5SY8 213-8	5SY8 313-7	5SY8 313-8	5SY8 413-7	5SY8 413-8
16	5SY8 116-7	5SY8 116-8	5SY8 516-7	5SY8 516-8	5SY8 216-7	5SY8 216-8	5SY8 316-7	5SY8 316-8	5SY8 416-7	5SY8 416-8
20	5SY8 120-7	5SY8 120-8	5SY8 520-7	5SY8 520-8	5SY8 220-7	5SY8 220-8	5SY8 320-7	5SY8 320-8	5SY8 420-7	5SY8 420-8
25	5SY8 125-7	5SY8 125-8	5SY8 525-7	5SY8 525-8	5SY8 225-7	5SY8 225-8	5SY8 325-7	5SY8 325-8	5SY8 425-7	5SY8 425-8
32	5SY8 132-7	5SY8 132-8	5SY8 532-7	5SY8 532-8	5SY8 232-7	5SY8 232-8	5SY8 332-7	5SY8 332-8	5SY8 432-7	5SY8 432-8
40	5SY8 140-7	5SY8 140-8	5SY8 540-7	5SY8 540-8	5SY8 240-7	5SY8 240-8	5SY8 340-7	5SY8 340-8	5SY8 440-7	5SY8 440-8
50	5SY8 150-7	5SY8 150-8	5SY8 550-7	5SY8 550-8	5SY8 250-7	5SY8 250-8	5SY8 350-7	5SY8 350-8	5SY8 450-7	5SY8 450-8
63	5SY8 163-7	5SY8 163-8	5SY8 563-7	5SY8 563-8	5SY8 263-7	5SY8 263-8	5SY8 363-7	5SY8 363-8	5SY8 463-7	5SY8 463-8

<sup>1)</sup> Vedi tabella pagina 75.

La tabella di cui sopra è idonea per esecuzioni in caratteristica C.

### Interruttori magnetotermici 20 kA, $I_n = 80-125$ A

#### 5SP4

CE cULus

Doppia marcatura

20 kA<sup>1)</sup>

CEI EN 60 947-2

10000

CEI EN 60 898



Caratteristica B	1P 1,5 u.m.		2P 3 u.m.		3P 4,5 u.m.		4P 6 u.m.	
$I_n$ [A]								
80	5SP4 180-6		5SP4 280-6		5SP4 380-6		5SP4 480-6	
100	5SP4 191-6		5SP4 291-6		5SP4 391-6		5SP4 491-6	
125	5SP4 192-6		5SP4 292-6		5SP4 392-6		5SP4 492-6	

Caratteristica C	1P 1,5 u.m.		2P 3 u.m.		3P 4,5 u.m.		4P 6 u.m.	
$I_n$ [A]								
80	5SP4 180-7		5SP4 280-7		5SP4 380-7		5SP4 480-7	
100	5SP4 191-7		5SP4 291-7		5SP4 391-7		5SP4 491-7	
125	5SP4 192-7		5SP4 292-7		5SP4 392-7		5SP4 492-7	

Caratteristica D <sup>2)</sup>	1P 1,5 u.m.		2P 3 u.m.		3P 4,5 u.m.		4P 6 u.m.	
$I_n$ [A]								
80	5SP4 180-8		5SP4 280-8		5SP4 380-8		5SP4 480-8	
100	5SP4 191-8		5SP4 291-8		5SP4 391-8		5SP4 491-8	
125	-		-		-		-	

<sup>1)</sup> Vedi tabella pagina 75.

<sup>2)</sup> Il 5SP4 in caratteristica D non è accoppiabile con i blocchi differenziali 5SM2 (vedi pag. 14).

### Interruttori magnetotermici 10000 A per corrente continua<sup>1)</sup>

#### 5SY5

CE cULus

10000

3

CEI EN 60 898

1P 220 V c.c.

2P 440 V c.c.



Caratteristiche	B	C	B	C
$I_n$ [A]	1P 1 u.m.		2P 2 u.m.	
0,3	-	5SY5 114-7	-	5SY5 214-7
0,5	-	5SY5 105-7	-	5SY5 205-7
1	-	5SY5 101-7	-	5SY5 201-7
1,6	-	5SY5 115-7	-	5SY5 215-7
2	5SY5 102-6	5SY5 102-7	-	5SY5 202-7
3	-	5SY5 103-7	-	5SY5 203-7
4	5SY5 104-6	5SY5 104-7	-	5SY5 204-7
6	5SY5 106-6	5SY5 106-7	5SY5 206-6	5SY5 206-7
8	-	5SY5 108-7	-	5SY5 208-7
10	5SY5 110-6	5SY5 110-7	5SY5 210-6	5SY5 210-7
13	5SY5 113-6	5SY5 113-7	5SY5 213-6	5SY5 213-7
16	5SY5 116-6	5SY5 116-7	5SY5 216-6	5SY5 216-7
20	5SY5 120-6	5SY5 120-7	5SY5 220-6	5SY5 220-7
25	5SY5 125-6	5SY5 125-7	5SY5 225-6	5SY5 225-7
32	5SY5 132-6	5SY5 132-7	5SY5 232-6	5SY5 232-7
40	5SY5 140-6	5SY5 140-7	5SY5 240-6	5SY5 240-7
50	5SY5 150-6	5SY5 150-7	5SY5 250-6	5SY5 250-7
63	5SY5 163-6	5SY5 163-7	5SY5 263-6	5SY5 263-7

<sup>1)</sup> Il 5SY5 non è accoppiabile con i blocchi differenziali 5SM2 (vedi pagina 14).

### Interruttori differenziali

**5SM3**

**CEI EN 61 008-1**

esecuzione antitemporale (solo Tipo A)



Esecuzioni:

- intervento selettivo
- istantaneo, con alta resistenza alle sovratensioni impulsive
- per ambienti aggressivi

<sup>1)</sup> Interruttori differenziali 5SM3 2P da 63 A e 80 A a 2,5 u.m.

Poli	Tipo	I <sub>n</sub> [A]	I <sub>dn</sub> [mA]					
			10	30	100	300	500	1000
2P 2 u.m.	AC	16	<b>5SM3 111-0</b>					
		25	–	5SM3 312-0	5SM3 412-0	5SM3 612-0	–	–
		40	–	5SM3 314-0	5SM3 414-0	5SM3 614-0	–	–
		63 <sup>1)</sup>	–	5SM3 316-0	5SM3 416-0	5SM3 616-0	–	–
		80 <sup>1)</sup>	–	5SM3 317-0	5SM3 417-0	5SM3 617-0	–	–
		100	–	5SM3 318-0KK	5SM3 418-0KK	5SM3 618-0KK	–	–
	125	–	5SM3 315-0KK	5SM3 415-0KK	5SM3 615-0KK	–	–	
	A	16	5SM3 111-6	5SM3 311-6	–	–	–	–
		25	–	5SM3 312-6	5SM3 412-6	5SM3 612-6	–	–
		40	–	5SM3 314-6	5SM3 414-6	5SM3 614-6	–	–
		63 <sup>1)</sup>	–	5SM3 316-6	5SM3 416-6	5SM3 616-6	–	–
		80 <sup>1)</sup>	–	5SM3 317-6	5SM3 417-6	5SM3 617-6	–	–
100		–	5SM3 318-6KK	5SM3 418-6KK	5SM3 618-6KK	–	–	
125	–	5SM3 315-6KK	5SM3 415-6KK	5SM3 615-6KK	–	–		
A	63 <sup>1)</sup>	–	–	5SM3 416-8	5SM3 616-8	–	–	
	A	25	–	5SM3 312-6KK12	–	–	–	
		40	–	5SM3 314-6KK12	–	–	–	
		63	–	5SM3 316-6KK12	–	–	–	
80		–	5SM3 317-6KK12	–	–	–		
2P 2 u.m.	AC	16	–	5SM3 311-6KK13	–	–	–	
		25	–	5SM3 342-0	5SM3 442-0	5SM3 642-0	5SM3 742-0	–
		40	–	5SM3 344-0	5SM3 444-0	5SM3 644-0	5SM3 744-0	–
		63	–	5SM3 346-0	5SM3 446-0	5SM3 646-0	5SM3 746-0	–
		80	–	5SM3 347-0	–	5SM3 647-0	–	–
		100	–	–	–	5SM3 648-0	–	–
	125	–	5SM3 345-0	5SM3 445-0	5SM3 645-0	5SM3 745-0	–	
	A	25	–	5SM3 342-6	–	5SM3 642-6	5SM3 742-6	–
		40	–	5SM3 344-6	5SM3 444-6	5SM3 644-6	5SM3 744-6	–
		63	–	5SM3 346-6	5SM3 446-6	5SM3 646-6	5SM3 746-6	–
		80	–	5SM3 347-6	–	5SM3 647-6	–	–
		125	–	5SM3 345-6	5SM3 445-6	5SM3 645-6	5SM3 745-6	–
AC		100	–	–	–	5SM3 648-2	–	–
A	40	–	–	5SM3 444-8	5SM3 644-8	–	–	
	63	–	–	5SM3 446-8	5SM3 646-8	–	5SM3 846-8	
	125	–	–	–	5SM3 645-8	5SM3 745-8	–	
	A	25	–	5SM3 342-6KK12	–	–	–	–
40		–	5SM3 344-6KK12	–	5SM3 644-6KK12	–	–	
63		–	5SM3 346-6KK12	–	5SM3 646-6KK12	–	–	
80		–	5SM3 347-6KK12	–	–	–	–	
A	63	–	–	–	5SM3 646-8KK12	–	–	
	A	25	–	5SM3 342-6KK01	–	–	–	–
40		–	5SM3 344-6KK01	–	–	–	–	
50 ÷ 400 Hz	63	–	5SM3 346-6KK01	5SM3 446-6KK01	–	–	–	
	A	25	–	5SM3 342-6KK03	–	–	–	
50 ÷ 400 Hz	40	–	5SM3 344-6KK03	–	–	–	–	
	4P 4 u.m.	A	25	–	5SM3 352-6	–	5SM3 652-6	–
40		–	5SM3 354-6	–	5SM3 654-6	–	–	
63		–	5SM3 356-6	–	5SM3 656-6	–	–	

### Interruttori differenziali da 25 A a 80 A, 4P in 4 u.m., Tipo B

**5SM3**

**CEI EN 61 008-1**

esecuzione antitemporale



I <sub>n</sub> [A]	I <sub>dn</sub> [mA]		
	30	300	300
25	5SM3 342-4	5SM3 642-4	–
40	5SM3 344-4	5SM3 644-4	–
63	5SM3 346-4	5SM3 646-4	5SM3 646-5
80	5SM3 347-4	5SM3 647-4	5SM3 647-5

# Protezione Interruttori magnetotermici differenziali

## 5SU1

### Interruttori magnetotermici differenziali 4500 A, 2P<sup>1)</sup>

#### 5SU1-1BB



4500

3

CEI EN 61 009-1



Caratteristica C - Tipo AC -  $I_{dn} = 30$  mA

$I_n$ [A]	2P 4 u.m.
6	5SU1 323-1BB06
10	5SU1 323-1BB10
16	5SU1 323-1BB16
20	5SU1 323-1BB20
25	5SU1 323-1BB25
32	5SU1 323-1BB32

<sup>1)</sup> Accessoriabili con gli stessi elementi ausiliari dei 5SY, vedi pagg. 15 e 16.

### Interruttori magnetotermici differenziali 10000 A, 2P in 3 u.m.<sup>1)</sup>

#### 5SU1-FA



10000

3

CEI EN 61 009-1



Tipo A -  $I_{dn} = 30$  mA Caratteristica C Caratteristica B

$I_n$ [A]	2P 3 u.m.	
	Caratteristica C	Caratteristica B
6	5SU1 324-7FA06	5SU1 324-6FA06
10	5SU1 324-7FA10	5SU1 324-6FA10
13	5SU1 324-7FA13	5SU1 324-6FA13
16	5SU1 324-7FA16	5SU1 324-6FA16
20	5SU1 324-7FA20	5SU1 324-6FA20
25	5SU1 324-7FA25	5SU1 324-6FA25
32	5SU1 324-7FA32	5SU1 324-6FA32
40	5SU1 324-7FA40	5SU1 324-6FA40

<sup>1)</sup> Accessoriabili con gli stessi elementi ausiliari dei 5SY, vedi pagg. 15 e 16.

Per consentire l'assemblaggio con CA, CS, BL e BM è necessario l'accessorio 5ST3 805-1, vedi pagg. 15 e 16.

### Interruttori magnetotermici differenziali 4500 A, 1P+N in 2 u.m.

#### 5SU1.53-KK



4500

3

CEI EN 61 009-1

esecuzione antitemporale (solo Tipo A)



NOVITA

$I_n$ [A]	1P+N 2 u.m. $I_{dn}$ [mA]			
	Tipo AC - Caratteristica C		Tipo A - Caratteristica C	
	30	300	30	300
6	5SU1 353-1KK06	5SU1 653-1KK06	5SU1 353-7KK06	5SU1 653-7KK06
8	5SU1 353-1KK08	-	5SU1 353-7KK08	-
10	5SU1 353-1KK10	5SU1 653-1KK10	5SU1 353-7KK10	5SU1 653-7KK10
13	5SU1 353-1KK13	5SU1 653-1KK13	5SU1 353-7KK13	5SU1 653-7KK13
16	5SU1 353-1KK16	5SU1 653-1KK16	5SU1 353-7KK16	5SU1 653-7KK16
20	5SU1 353-1KK20	5SU1 653-1KK20	5SU1 353-7KK20	5SU1 653-7KK20
25	5SU1 353-1KK25	5SU1 653-1KK25	5SU1 353-7KK25	5SU1 653-7KK25
32	5SU1 353-1KK32	5SU1 653-1KK32	5SU1 353-7KK32	5SU1 653-7KK32
40	5SU1 353-1KK40	5SU1 653-1KK40	5SU1 353-7KK40	5SU1 653-7KK40

Accessoriabili con gli stessi elementi ausiliari dei 5SY: CA, CS, BL, BM e Comando Motorizzato (CM), vedi pagg. 15 e 16.

Per consentire l'assemblaggio con CA, CS, BL e BM è necessario utilizzare l'accessorio 5ST3 805-1, vedi pagg. 15 e 16.

Valore di  $I_{cu}$  secondo CEI EN 60 947-2: 6 kA

### Interruttori magnetotermici differenziali 6000 A, 1P+N in 2 u.m.<sup>1)</sup>

#### 5SU1.56-KK



6000

3

CEI EN 61 009-1

esecuzione antitemporale (solo Tipo A)



NOVITA

$I_n$ [A]	1P+N 2 u.m. $I_{dn}$ [mA]							
	Tipo AC - Caratteristica C		Tipo AC - Caratteristica B		Tipo A - Caratteristica C		Tipo A - Caratteristica B	
	30	300	30	300	30	300	30	300
6	5SU1 356-1KK06	5SU1 656-1KK06	5SU1 356-0KK06	5SU1 656-0KK06	5SU1 356-7KK06	5SU1 656-7KK06	5SU1 356-6KK06	5SU1 656-6KK06
8	5SU1 356-1KK08	-	-	-	5SU1 356-7KK08	-	-	-
10	5SU1 356-1KK10	5SU1 656-1KK10	5SU1 356-0KK10	5SU1 656-0KK10	5SU1 356-7KK10	5SU1 656-7KK10	5SU1 356-6KK10	5SU1 656-6KK10
13	5SU1 356-1KK13	5SU1 656-1KK13	5SU1 356-0KK13	5SU1 656-0KK13	5SU1 356-7KK13	5SU1 656-7KK13	5SU1 356-6KK13	5SU1 656-6KK13
16	5SU1 356-1KK16	5SU1 656-1KK16	5SU1 356-0KK16	5SU1 656-0KK16	5SU1 356-7KK16	5SU1 656-7KK16	5SU1 356-6KK16	5SU1 656-6KK16
20	5SU1 356-1KK20	5SU1 656-1KK20	5SU1 356-0KK20	5SU1 656-0KK20	5SU1 356-7KK20	5SU1 656-7KK20	5SU1 356-6KK20	5SU1 656-6KK20
25	5SU1 356-1KK25	5SU1 656-1KK25	5SU1 356-0KK25	5SU1 656-0KK25	5SU1 356-7KK25	5SU1 656-7KK25	5SU1 356-6KK25	5SU1 656-6KK25
32	5SU1 356-1KK32	5SU1 656-1KK32	5SU1 356-0KK32	5SU1 656-0KK32	5SU1 356-7KK32	5SU1 656-7KK32	5SU1 356-6KK32	5SU1 656-6KK32
40	5SU1 356-1KK40	5SU1 656-1KK40	5SU1 356-0KK40	5SU1 656-0KK40	5SU1 356-7KK40	5SU1 656-7KK40	5SU1 356-6KK40	5SU1 656-6KK40

Accessoriabili con gli stessi elementi ausiliari dei 5SY: CA, CS, BL, BM e Comando Motorizzato (CM), vedi pagg. 15 e 16.

Per consentire l'assemblaggio con CA, CS, BL e BM è necessario utilizzare l'accessorio 5ST3 805-1, vedi pagg. 15 e 16.

Valore di  $I_{cu}$  secondo CEI EN 60 947-2: 10 kA

### Interruttori magnetotermici differenziali 10000 A, 1P+N in 2 u.m.<sup>1)</sup>

#### 5SU1.54-KK



10000

3

CEI EN 61 009-1

esecuzione antitemporale (solo Tipo A)




NOVITA

$I_n$ [A]	1P+N 2 u.m. $I_{dn}$ [mA]											
	Tipo AC - Caratteristica C			Tipo AC - Caratteristica B			Tipo A - Caratteristica C			Tipo A - Caratteristica B		
	30	100	300	30	300	10	30	300	10	30	300	
6	5SU1 354-1KK06	5SU1 454-1KK06	5SU1 654-1KK06	5SU1 354-0KK06	5SU1 654-0KK06	5SU1 154-7KK06	5SU1 354-7KK06	5SU1 654-7KK06	5SU1 154-6KK06	5SU1 354-6KK06	5SU1 654-6KK06	
8	5SU1 354-1KK08	-	-	-	-	-	5SU1 354-7KK08	-	-	-	-	
10	5SU1 354-1KK10	5SU1 454-1KK10	5SU1 654-1KK10	5SU1 354-0KK10	5SU1 654-0KK10	5SU1 154-7KK10	5SU1 354-7KK10	5SU1 654-7KK10	5SU1 154-6KK10	5SU1 354-6KK10	5SU1 654-6KK10	
13	5SU1 354-1KK13	5SU1 454-1KK13	5SU1 654-1KK13	5SU1 354-0KK13	5SU1 654-0KK13	5SU1 154-7KK13	5SU1 354-7KK13	5SU1 654-7KK13	5SU1 154-6KK13	5SU1 354-6KK13	5SU1 654-6KK13	
16	5SU1 354-1KK16	5SU1 454-1KK16	5SU1 654-1KK16	5SU1 354-0KK16	5SU1 654-0KK16	5SU1 154-7KK16	5SU1 354-7KK16	5SU1 654-7KK16	5SU1 154-6KK16	5SU1 354-6KK16	5SU1 654-6KK16	
20	5SU1 354-1KK20	5SU1 454-1KK20	5SU1 654-1KK20	5SU1 354-0KK20	5SU1 654-0KK20	-	5SU1 354-7KK20	5SU1 654-7KK20	-	5SU1 354-6KK20	5SU1 654-6KK20	
25	5SU1 354-1KK25	5SU1 454-1KK25	5SU1 654-1KK25	5SU1 354-0KK25	5SU1 654-0KK25	-	5SU1 354-7KK25	5SU1 654-7KK25	-	5SU1 354-6KK25	5SU1 654-6KK25	
32	5SU1 354-1KK32	5SU1 454-1KK32	5SU1 654-1KK32	5SU1 354-0KK32	5SU1 654-0KK32	-	5SU1 354-7KK32	5SU1 654-7KK32	-	5SU1 354-6KK32	5SU1 654-6KK32	
40	5SU1 354-1KK40	5SU1 454-1KK40	5SU1 654-1KK40	5SU1 354-0KK40	5SU1 654-0KK40	-	5SU1 354-7KK40	5SU1 654-7KK40	-	5SU1 354-6KK40	5SU1 654-6KK40	

Valore di  $I_{cu}$  secondo CEI EN 60 947-2: 15 kA

**Interruttori magnetotermici differenziali 400 V c.a. da 100 A a 125 A, 4P, Tipo B**
**5SU1.74**

 CE   
**10 kA**
**CEI EN 61 009-1**
 esecuzione antitemporale


NOVITÀ

Caratteristica C - 4P 11 u.m.

U <sub>n</sub> [V c.a.]	I <sub>n</sub> [A]	I <sub>dn</sub> [mA]	
		Tipo B	
		30	300
400	100	<b>5SU1 374-7AK81</b>	<b>5SU1 674-7AK81</b>
480	100	-	<b>5SU1 674-7CK81</b>
400	125	<b>5SU1 374-7AK82</b>	<b>5SU1 674-7AK82</b>
480	125	-	<b>5SU1 674-7CK82</b>

**Interruttori magnetotermici differenziali 50 kA (P = 92,5 mm)<sup>1)</sup>**
**5SU1-7KC**

 CE   
**50 kA**
**CEI EN 61 009-1**


Caratteristica C - Tipo A

I <sub>n</sub> [A]	I <sub>dn</sub> [mA]			
	2P 4,5 u.m.		4P 7,5 u.m.	
	30	300	30	300
16	<b>5SU1 322-7KC16</b>	-	-	-
25	<b>5SU1 322-7KC25</b>	-	<b>5SU1 342-7KC25</b>	-
40	<b>5SU1 322-7KC40</b>	-	<b>5SU1 342-7KC40</b>	-
63	-	<b>5SU1 622-7KC63</b>	<b>5SU1 342-7KC63</b>	<b>5SU1 642-7KC63</b>

<sup>1)</sup> Accessoriabili con contatto ausiliario e di segnalazione, vedi pagg. 15 e 16.

# Protezione Blocchi differenziali e comando motorizzato

## 5SM2 e 5ST3

### Blocchi differenziali per 5SY<sup>1)</sup> e 5SP4<sup>1)</sup>

#### 5SM2



CEI EN 61 009-1

esecuzione antitemporale  
(solo Tipo A)



Poli	Tipo	I <sub>n</sub> [A]	I <sub>Δn</sub> [mA]								
			10 <sup>2)</sup>	30	30 [K]	100 <i>Novità</i>	300	300 [S]	500	500 [S]	1000 [S]
2P	AC	0,3÷40	<b>5SM2 121-0</b>	<b>5SM2 322-0</b>	–	–	<b>5SM2 622-0</b>	<b>5SM2 622-2</b>	–	–	–
		0,3÷63	–	<b>5SM2 325-0</b>	–	–	<b>5SM2 625-0</b>	<b>5SM2 625-2</b>	<b>5SM2 725-0</b>	–	–
		80÷100 <sup>3)</sup>	–	<b>5SM2 327-0</b>	–	–	<b>5SM2 627-0</b>	–	–	–	–
2 u.m.	A	0,3÷40	<b>5SM2 121-6</b>	<b>5SM2 322-6</b>	–	–	<b>5SM2 622-6</b>	<b>5SM2 622-8</b>	–	–	<b>5SM2 822-8</b> <i>Novità</i>
		0,3÷63	–	<b>5SM2 325-6</b>	–	<b>5SM2 425-6</b>	<b>5SM2 625-6</b>	<b>5SM2 625-8</b>	<b>5SM2 725-6</b>	–	<b>5SM2 825-8</b> <i>Novità</i>
		80÷100 <sup>3)</sup>	–	<b>5SM2 327-6</b>	–	–	<b>5SM2 627-6</b>	<b>5SM2 627-8</b>	–	–	–
3P	AC	0,3÷40	–	<b>5SM2 332-0</b>	–	–	<b>5SM2 632-0</b>	–	–	–	–
		0,3÷63	–	<b>5SM2 335-0</b>	–	–	<b>5SM2 635-0</b>	–	<b>5SM2 735-0</b>	–	–
		80÷100	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3 u.m.	A	0,3÷40	–	<b>5SM2 332-6</b>	–	–	<b>5SM2 632-6</b>	–	–	–	<b>5SM2 832-8</b> <i>Novità</i>
		0,3÷63	–	<b>5SM2 335-6</b>	–	<b>5SM2 435-6</b>	<b>5SM2 635-6</b>	<b>5SM2 635-8</b>	<b>5SM2 735-6</b>	<b>5SM2 735-8</b>	<b>5SM2 835-8</b>
		80÷100	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4P	AC	0,3÷40	–	<b>5SM2 342-0</b>	–	–	<b>5SM2 642-0</b>	–	–	–	–
		0,3÷63	–	<b>5SM2 345-0</b>	–	–	<b>5SM2 645-0</b>	<b>5SM2 645-2</b>	<b>5SM2 745-0</b>	–	<b>5SM2 845-2</b>
		80÷100 <sup>3)</sup>	–	<b>5SM2 347-0</b>	–	–	<b>5SM2 647-0</b>	–	–	–	–
3 u.m.	A	0,3÷40	–	<b>5SM2 342-6</b>	<b>5SM2 342-6KK01</b>	–	<b>5SM2 642-6</b>	–	–	–	<b>5SM2 842-8</b> <i>Novità</i>
		0,3÷63	–	<b>5SM2 345-6</b>	<b>5SM2 345-6KK01</b>	<b>5SM2 445-6</b>	<b>5SM2 645-6</b>	<b>5SM2 645-8</b>	<b>5SM2 745-6</b>	<b>5SM2 745-8</b>	<b>5SM2 845-8</b>
		80÷100 <sup>3)</sup>	–	<b>5SM2 347-6</b>	–	–	<b>5SM2 647-6</b>	<b>5SM2 647-8</b>	–	–	<b>5SM2 847-8</b>

Esecuzioni:

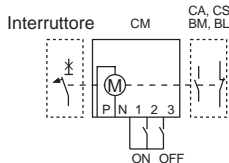
intervento selettivo

istantaneo, con alta resistenza alle sovratensioni impulsive

- <sup>1)</sup> Blocchi differenziali 5SM2 non accoppiabili con 5SY5, 5SY4 da 80 A, 5SY3 0, 5SY6 0, 5SY8-8BB08 e 5SP4 in caratteristica D.  
<sup>2)</sup> Blocchi differenziali 5SM2 aventi I<sub>Δn</sub> = 0,01 A sono accoppiabili con interruttori aventi I<sub>n</sub> fino a 16 A.  
<sup>3)</sup> Per i blocchi differenziali 5SM2 da 80÷100 A: 2P=3,5 u.m., 4P=5 u.m. (realizzato con cavi di collegamento).

### Comando motorizzato 5ST3 0

Descrizione	U <sub>n</sub> (V c.a.)	U.M.	Numero di ordinazione
<b>Comando motorizzato per 5SJ3, 5SY<sup>1)</sup>, 5SP4, 5SM2<sup>2)</sup>, 5SU1.53-KK, 5SU1.56-KK, 5SU1.54-KK, 5SU1-1BB, 5SU1-FA, 5TE2, 5TE8 con manovra a distanza tramite pulsante</b>	230	3,5	<b>5ST3 050</b>

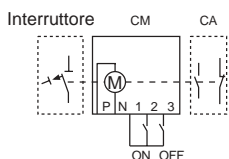


P: fase, 230 V c.a. 1: colleg. comune  
 N: neutro 2: Tasto ON  
 3: Tasto OFF

- <sup>1)</sup> Esclusi gli interruttori magnetotermici 5SY3 0 e 5SY6 0.  
<sup>2)</sup> Tramite accessorio fornito con il comando motorizzato.

Descrizione	U <sub>n</sub> (V c.a.)	U.M.	Numero di ordinazione
<b>Comando motorizzato per 5SM3 ≤ 80 A con manovra a distanza tramite pulsante</b>	230	3,5	<b>5ST3 051</b>




**NOVITÀ**



P: fase, 230 V c.a. 1: colleg. comune  
 N: neutro 2: Tasto ON  
 3: Tasto OFF



### Elementi ausiliari 5ST3 0 e 5SW3 3

Gamma apparecchi	Contatto ausiliario CA (0,5 u.m.)	Contatto ausiliario CA e/o di segnalazione di intervento CS (0,5 u.m.)	Contatto di segnalazione d'intervento CS (0,5 u.m.)	Bobina a lancio di corrente BL (1 u.m.)	Bobina di minima tensione BM (1 u.m.)
 5SY3 0 5SY6 0	5ST3 018-0KV 1NA+1NC	5ST3 028-0KV 2 contatti di scambio (1 contatto CA + 1 contatto CS)		5ST3 037-0KV 12÷110 V c.a. - 12÷60 V c.c. 5ST3 038-0KV 110÷415 V c.a. 110÷220 V c.c.	
	5SY3 5SY4 5SY5 5SY6 5SY7 5SY8 5SP4 5SU1-1BB	5ST3 010 5ST3 013 <sup>1)</sup> 1NA+1NC 5ST3 011 5ST3 014 <sup>1)</sup> 2NA 5ST3 012 5ST3 015 <sup>1)</sup> 2NC		5ST3 020 1NA+1NC 5ST3 021 2NA 5ST3 022 2NC	5ST3 030 110 V c.c./110÷415 V c.a. 5ST3 031 24÷48 V c.a./c.c.
 5SU1.53-KK 5SU1.56-KK 5SU1.54-KK 5SU1-FA	5ST3 010 + 5ST3 805-1 <sup>(*)</sup> 1NA+1NC 5ST3 011 + 5ST3 805-1 <sup>(*)</sup> 2NA 5ST3 012 + 5ST3 805-1 <sup>(*)</sup> 2NC		5ST3 020 + 5ST3 805-1 <sup>(*)</sup> 1NA+1NC 5ST3 021 + 5ST3 805-1 <sup>(*)</sup> 2NA 5ST3 022 + 5ST3 805-1 <sup>(*)</sup> 2NC	5ST3 030 + 5ST3 805-1 <sup>(*)</sup> 110 V c.c./110÷415 V c.a. 5ST3 031 + 5ST3 805-1 <sup>(*)</sup> 24÷48 V c.a./c.c.	5ST3 040 <sup>2)</sup> + 5ST3 805-1 <sup>(*)</sup> 230 V c.a. 5ST3 041 <sup>2)</sup> + 5ST3 805-1 <sup>(*)</sup> 110 V c.c. 5ST3 042 <sup>2)</sup> + 5ST3 805-1 <sup>(*)</sup> 24 V c.c.
	5SP9 5SU1-7KC	5ST3 018-0KC <sup>5)</sup> 1NA+1NC		5ST3 028-0KC <sup>5)</sup> 1NA+1NC	
 5SM3	5SW3 300 <sup>3)</sup> 1NA+1NC 5SW3 301 <sup>3)</sup> 2NC 5SW3 302 <sup>3)</sup> 2NA 5SW3 330 <sup>4)</sup> 1NA+1NC				

#### Legenda:

NA = contatto normalmente aperto  
NC = contatto normalmente chiuso

<sup>(\*)</sup> L'elemento di connessione 5ST3 805-1 per le leve di manovra è indispensabile per realizzare gli abbinamenti con Contatti Ausiliari (CA), Contatti di Segnalazione (CS), Bobine a Lancio di corrente (BL) e Bobine di Minima tensione (BM), ed è da ordinare sempre separatamente (1 confezione = 5 pezzi).

- 1) Per bassa potenza 1 mA, 5 V c.c., fino a 50 mA, 30 V c.c. (esempio: PLC).  
 2) Esecuzione con contatti anticipati secondo CEI EN 60 204-3.  
 3) Fino a 80 A.  
 4) Per I<sub>n</sub> 100 A e 125 A.  
 5) 0,75 u.m.



NOVITA

Descrizione	Numero di ordinazione
Elemento di connessione per leve di comando necessario per accessoriare gli interruttori 5SU1.5.-.KK.. e 5SU1-FA.. con CA, CS, BL e BM	5ST3 805-1 (1 confezione = 5 pezzi)

### Accessori 5ST9 0, 5ST3 8, 5SW3 3 e 5TG8 2

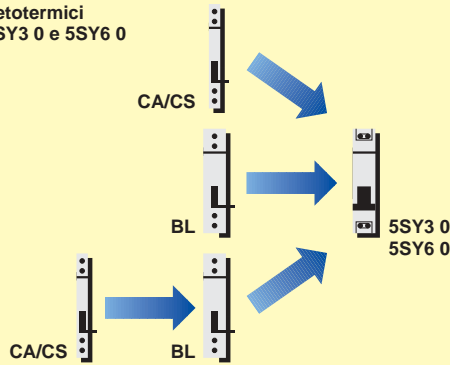
<b>Comando rotativo blocco porta</b> per interruttori 5SJ3, 5SY <sup>1)</sup> , 5SP4 e sezionatori 5TE2 e 5TE8 da 2P <sup>2)</sup> , 3P e 4P Accessori per manovra rotativa rinviata con blocco porta, senza manopola di comando Manopola di comando NERA con calotta ARGENTO Manopola di comando ROSSA con calotta GIALLA	Numero di ordinazione 5ST9 001-1Y 5ST9 002-1N 5ST9 002-1R
Profondità minima del quadro 200 mm - Profondità massima del blocco porta 385 mm. 1) Esclusi gli interruttori magnetotermici 5SY3 0 e 5SY6 0. 2) Con i 5SY, 5TE2, 5TE8 in esecuzione 2P non può essere utilizzato il comando rotativo blocco porta se sono presenti CA, CS, BL o BM.	
<b>Blocco per leva di comando</b> Blocco in posizione di chiusura/apertura (per 5SJ3, 5SY <sup>1)</sup> , 5SP4 e sezionatori 5TE2 e 5TE8) Blocco leva di comando per interruttori differenziali 5SM3	Numero di ordinazione 5ST3 801 5SW3 303
1) Esclusi gli interruttori magnetotermici 5SY3 0 e 5SY6 0.	
<b>Copriforo viti</b> per 5SJ3, 5SY <sup>1)</sup> , 5SP4 e sezionatori 5TE2 e 5TE8 Esecuzione sigillante con filo a piombo	Numero di ordinazione 5ST3 800
1) Esclusi gli interruttori magnetotermici 5SY3 0 e 5SY6 0.	
<b>Distanziatore modulare</b> Distanziatore modulare mezzo modulo per tutti gli apparecchi modulari P = 70 mm.	Numero di ordinazione 5TG8 240

# Protezione Elementi ausiliari e accessori

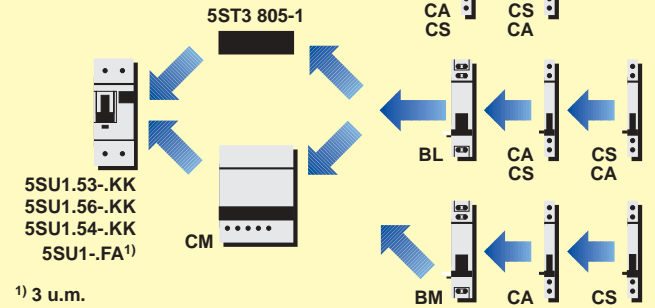
## 5ST, 5TG e 5SW

### Abbinamenti dei blocchi differenziali e degli elementi ausiliari

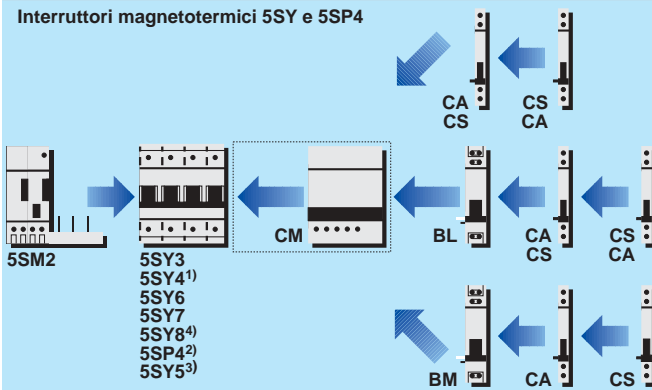
Interruttori magnetotermici  
1P+N in 1 u.m., 5SY3 0 e 5SY6 0



Interruttori magnetotermici  
differenziali 1P+N in 2 u.m., 5SU1.-.KK  
e 2P in 3 u.m., 5SU1 324-.FA

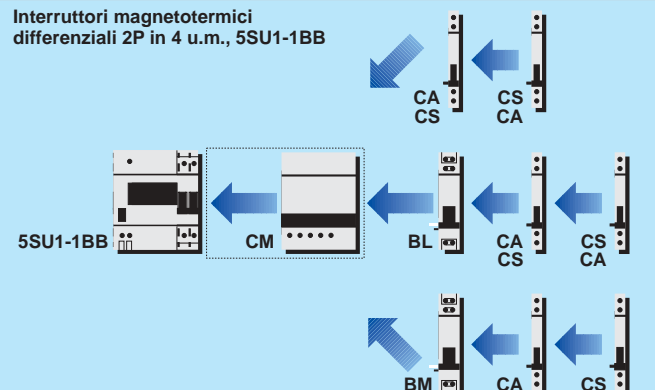


Interruttori magnetotermici 5SY e 5SP4

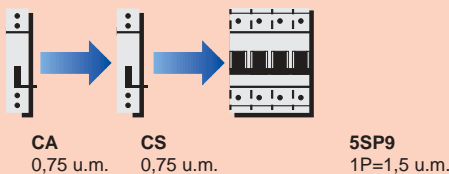


- 1) Blocco differenziale non abbinabile alle esecuzioni con  $I_n = 80$  A.
- 2) Blocco differenziale non abbinabile alla caratteristica D.
- 3) Escluso blocco differenziale.
- 4) Blocco differenziale non abbinabile agli interruttori solo magnetici 5SY8-8BB08.

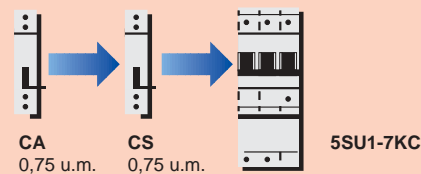
Interruttori magnetotermici  
differenziali 2P in 4 u.m., 5SU1-1BB



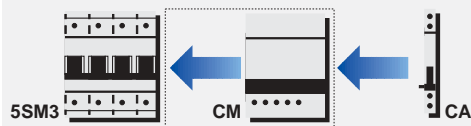
Interruttori magnetotermici 5SP9 (P = 92,5 mm, 50 kA)



Interruttori magnetotermici differenziali 5SU1-7KC (P = 92,5 mm, 50 kA)



Interruttori differenziali puri 5SM3



#### Legenda

- CA = Contatto Ausiliario
- CS = Contatto di Segnalazione (di scatto relé)
- BL = Bobina a Lancio di corrente
- BM = Bobina di Minima tensione
- CM = Comando Motorizzato

L'accessoriabilità degli interruttori è garantita, secondo gli schemi sopra riportati, anche quando non è presente il comando motorizzato (CM).

### Sistema di cablaggio rapido SIKclip 5ST2 5



Descrizione	Sezione - Lunghezza	Numero di ordinazione
Per il cablaggio rapido dei quadri elettrici		
Sistema per il cablaggio rapido	12 moduli (solo per montaggio diretto su sbarre) 24 moduli 36 moduli	5ST2 520 5ST2 521 5ST2 522
Cavetto di collegamento	NERO 6 mm <sup>2</sup> - 120 mm BLU 6 mm <sup>2</sup> - 120 mm NERO 10 mm <sup>2</sup> - 120 mm BLU 10 mm <sup>2</sup> - 120 mm NERO 6 mm <sup>2</sup> - 220 mm BLU 6 mm <sup>2</sup> - 220 mm NERO 10 mm <sup>2</sup> - 220 mm BLU 10 mm <sup>2</sup> - 220 mm	5ST2 523 5ST2 524 5ST2 525 5ST2 526 5ST2 527 5ST2 528 5ST2 530 5ST2 531
Connettore a crimpare	max 6 mm <sup>2</sup>	5ST2 532
Staffa di fissaggio per guida DIN	-	5ST2 533

**Scaricatori di sovratensione di origine atmosferica in Classe di prova I, P = 70 mm 5SD7 41**


Descrizione	U.M.	Numero di ordinazione
Bipolare per sistemi TT e TN-S $I_{imp} = 100$ kA	4	<b>5SD7 412-1</b>
Tripolare per sistemi TN-C $I_{imp} = 75$ kA	6	<b>5SD7 413-1</b>
Quadrupolare per sistemi TT e TN-S $I_{imp} = 100$ kA	8	<b>5SD7 414-1</b>

**Scaricatori di sovratensione combinati in Classe di prova I e II, P = 70 mm 5SD7 44**


Descrizione	U.M.	Numero di ordinazione
Bipolare per sistemi TT e TN-S $I_{imp} = 100$ kA	4	<b>5SD7 442-1</b>
Tripolare per sistemi TN-C $I_{imp} = 75$ kA	6	<b>5SD7 443-1</b>
Quadrupolare per sistemi TT e TN-S $I_{imp} = 100$ kA	8	<b>5SD7 444-1</b>

**Limitatori di sovratensione di linea in Classe di prova II, P = 70 mm 5SD7 42, 5SD7 46 e 5SD7 48**


Descrizione	U.M.	Numero di ordinazione
Unipolare L-N $I_n = 20$ kA, $I_{max} = 40$ kA senza cartuccia a innesto	1	<b>5SD7 466-0</b>
Unipolare L-N $I_n = 20$ kA, $I_{max} = 40$ kA con contatto di segnalazione e senza cartuccia a innesto	1	<b>5SD7 466-1</b>
Unipolare L-N $I_n = 20$ kA, $I_{max} = 40$ kA	1	<b>5SD7 461-0</b>
Unipolare L-N $I_n = 20$ kA, $I_{max} = 40$ kA con contatto di segnalazione	1	<b>5SD7 461-1</b>
Unipolare N-PE $I_n = 20$ kA, $I_{max} = 40$ kA	1	<b>5SD7 481-0</b>
Bipolare per sistemi TT e TN-S $I_n = 20$ kA, $I_{max} = 40$ kA a ingombro ridotto	1 1/3	<b>5SD7 422-0</b>
Bipolare per sistemi TT e TN-S $I_n = 20$ kA, $I_{max} = 40$ kA a ingombro ridotto, con contatto di segnalazione	1 1/3	<b>5SD7 422-1</b>
Tripolare per sistemi TN-C $I_n = 20$ kA, $I_{max} = 40$ kA a ingombro ridotto	2	<b>5SD7 423-0</b>
Tripolare per sistemi TN-C $I_n = 20$ kA, $I_{max} = 40$ kA	3	<b>5SD7 463-0</b>
Tripolare per sistemi TN-C $I_n = 20$ kA, $I_{max} = 40$ kA a ingombro ridotto, con contatto di segnalazione	2	<b>5SD7 423-1</b>
Tripolare per sistemi TN-C $I_n = 20$ kA, $I_{max} = 40$ kA con contatto di segnalazione	3	<b>5SD7 463-1</b>
Quadrupolare per sistemi TT e TN-S $I_n = 20$ kA, $I_{max} = 40$ kA a ingombro ridotto	2 2/3	<b>5SD7 424-0</b>
Quadrupolare per sistemi TT e TN-S $I_n = 20$ kA, $I_{max} = 40$ kA	4	<b>5SD7 464-0</b>
Quadrupolare per sistemi TT e TN-S $I_n = 20$ kA, $I_{max} = 40$ kA a ingombro ridotto, con contatto di segnalazione	2 2/3	<b>5SD7 424-1</b>
Quadrupolare per sistemi TT e TN-S $I_n = 20$ kA, $I_{max} = 40$ kA con contatto di segnalazione	4	<b>5SD7 464-1</b>


**Limitatori di sovratensione di linea in Classe di prova III, P = 70 mm 5SD7 43**


Descrizione	U.M.	Numero di ordinazione
Bipolare $U_n = 230$ V c.a./c.c. con contatto di segnalazione	1	<b>5SD7 432-1</b>
Bipolare $U_n = 120$ V c.a./c.c. con contatto di segnalazione	1	<b>5SD7 432-2</b>
Bipolare $U_n = 60$ V c.a./c.c. con contatto di segnalazione	1	<b>5SD7 432-3</b>
Bipolare $U_n = 24$ V c.a./c.c. con contatto di segnalazione	1	<b>5SD7 432-4</b>
Quadrupolare $U_n = 230/400$ V c.a. con contatto di segnalazione	2	<b>5SD7 434-1</b>

**Limitatori di sovratensione di linea in Classe di prova III 5SD7 43**


Descrizione	U.M.	Numero di ordinazione
Presa a spina Schuko 2P+T, $I_n = 16$ A	-	<b>5SD7 435-0</b>
Presa a spina Schuko per telecomunicazioni/TAE, $I_n = 16$ A	-	<b>5SD7 435-2</b>
Presa a spina Schuko per ISDN/RDSI, $I_n = 16$ A	-	<b>5SD7 435-3</b>
Presa a spina Schuko per TV/radio, $I_n = 16$ A	-	<b>5SD7 435-5</b>
Presa a spina Schuko per telecomunicazioni/RJ12, $I_n = 16$ A	-	<b>5SD7 435-6</b>
Presa a spina Schuko per TV/SAT, $I_n = 16$ A	-	<b>5SD7 435-7</b>

**Elementi ausiliari e accessori per scaricatori e limitatori di sovratensione 5SD7 4 e 5SD7 3**


Descrizione	U.M.	Numero di ordinazione
Morsetto passante unipolare	1	<b>5SD7 490-1</b>
Pettine di collegamento 4 poli monofase	-	<b>5SD7 361-0</b>
Pettine di collegamento 8 poli monofase	-	<b>5SD7 361-1</b>
Cartuccia L-N classe I, per scaricatori 5SD7 41, $I_n = 50$ kA <sub>eff</sub>	2	<b>5SD7 418-1</b>
Cartuccia L-N classe I, per scaricatori 5SD7 44, $I_n = 25$ kA <sub>eff</sub>	1 1/3	<b>5SD7 448-1</b>
Cartuccia N-PE classe I, per scaricatori 5SD7 41 e 5SD7 44	2	<b>5SD7 418-0</b>
Cartuccia L-N classe II, per scaricatori 5SD7 42 e 5SD7 44	2/3	<b>5SD7 428-1</b>
Cartuccia N-PE classe II, per limitatori 5SD7 42	2/3	<b>5SD7 428-0</b>
Cartuccia L-N classe II, per limitatori 5SD7 46	1	<b>5SD7 468-1</b>
Cartuccia N-PE classe II, per limitatori 5SD7 46 e 5SD7 48	1	<b>5SD7 488-0</b>
Cartuccia per limitatore bipolare classe III 5SD7 432-1, $U_n = 230$ V	1	<b>5SD7 437-1</b>
Cartuccia per limitatore bipolare classe III 5SD7 432-2, $U_n = 120$ V	1	<b>5SD7 437-2</b>
Cartuccia per limitatore bipolare classe III 5SD7 432-3, $U_n = 60$ V	1	<b>5SD7 437-3</b>
Cartuccia per limitatore bipolare classe III 5SD7 432-4, $U_n = 24$ V	1	<b>5SD7 437-4</b>
Cartuccia per limitatore quadrupolare classe III 5SD7 434-1, $U_n = 230/400$ V	2	<b>5SD7 438-1</b>

1) In fase di approvazione.

# Comando e Segnalazione

## Interruttori di manovra-sezionatori

### 5TE8 e 5TE2

#### Interruttori di manovra-sezionatori 5TE8 da 32 a 63 A, accessoriabili con CA e comando motorizzato<sup>1)</sup> 5TE8 3, 5TE8 4, 5TE8 5

CEI EN 60 947-3



Esecuzione		U <sub>e</sub> (V c.a.)	I <sub>e</sub> (A)	Sez. cond. (mm <sup>2</sup> )	U.M.	Numero di ordinazione
1 polo		230	32	35	1	5TE8 311
			40			5TE8 411
			63			5TE8 511
2 poli		400	32	35	2	5TE8 312
			40			5TE8 412
			63			5TE8 512
3 poli		400	32	35	3	5TE8 313
			40			5TE8 413
			63			5TE8 513
4 poli		400	32	35	4	5TE8 314
			40			5TE8 414
			63			5TE8 514

<sup>1)</sup> Vedi pag. 20.

#### Interruttori di manovra-sezionatori 5TE8 da 80 a 125 A, accessoriabili con CA e comando motorizzato<sup>1)</sup> 5TE8 6, 5TE8 7 e 5TE8 8

CEI EN 60 947-3

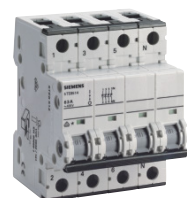


Esecuzione		U <sub>e</sub> (V c.a.)	I <sub>e</sub> (A)	Sez. cond. (mm <sup>2</sup> )	U.M.	Numero di ordinazione
1 polo		230	80	50	1	5TE8 611
			100			5TE8 711
			125			5TE8 811
2 poli		400	80	50	2	5TE8 612
			100			5TE8 712
			125			5TE8 812
3 poli		400	80	50	3	5TE8 613
			100			5TE8 713
			125			5TE8 813
4 poli		400	80	50	4	5TE8 614
			100			5TE8 714
			125			5TE8 814

<sup>1)</sup> Vedi pag. 20.

#### Interruttori di manovra-sezionatori 5TE2 da 40 a 125 A, accessoriabili con CA, BM e BL e comando motorizzato<sup>1)</sup> 5TE2 4, 5TE2 5 e 5TE2 8

CEI EN 60 947-3



Esecuzione		U <sub>e</sub> (V c.a.)	I <sub>e</sub> (A)	Sez. cond. (mm <sup>2</sup> )	U.M.	Numero di ordinazione
1 polo		230	40	35	1	5TE2 411-0
			63			5TE2 511-0
2 poli		400	40	35	2	5TE2 412-0
			63			5TE2 512-0
			125			5TE2 812-0
3 poli		400	40	35	3	5TE2 413-0
			63			5TE2 513-0
			125			5TE2 813-0
4 poli		400	40	35	4	5TE2 414-0
			63			5TE2 514-0
			125			5TE2 814-0

<sup>1)</sup> Vedi pag. 20.

#### Interruttori di comando da 20 A e 32 A accessoriabili con CA 5TE8 1 e 5TE8 2

CEI EN 60 947-3  
CEI EN 60 669-1



Esecuzione	$U_e$ (V c.a.)	$I_e$ (A)	Sez. cond. (mm <sup>2</sup> )	U.M.	Numero di ordinazione
1NA 	230	20 32	6	1	5TE8 111 5TE8 211
2NA 	400	20 32	6	1	5TE8 112 5TE8 212
3NA 	400	20 32	6	1	5TE8 113 5TE8 213
3NA+N 	400	20 32	6	1	5TE8 114 <sup>1)</sup> 5TE8 214 <sup>1)</sup>
3NA+N+CA 	400	20 32	6	1,5	5TE8 118 <sup>2)</sup> 5TE8 218 <sup>2)</sup>
1NA+1NC 	400	20	6	1	5TE8 151
2NA+2NC 	400	20	6	1	5TE8 152 <sup>1)</sup>
3NA+1NC 	400	20	6	1	5TE8 153 <sup>1)</sup>

#### Interruttori di comando 20 A con lampada di segnalazione 230 V c.a. 5TE8 1

CEI EN 60 947-3  
CEI EN 60 669-1



Esecuzione	$U_e$ (V c.a.)	$I_e$ (A)	Sez. cond. (mm <sup>2</sup> )	U.M.	Numero di ordinazione
1NA 	230	20	6	1	5TE8 101 <sup>1)</sup>
2NA 	48	20	6	1	5TE8 101-3 <sup>1)</sup>
2NA 	400	20	6	1	5TE8 102 <sup>1)</sup>
3NA 	400	20	6	1	5TE8 103 <sup>1)</sup>
3NA+CA 	400	20	6	1,5	5TE8 108 <sup>2)</sup>

#### Commutatori 20 A 5TE8 1

CEI EN 60 947-3  
CEI EN 60 669-1



Esecuzione	$U_e$ (V c.a.)	$I_e$ (A)	Sez. cond. (mm <sup>2</sup> )	U.M.	Numero di ordinazione
1 polo 	230	20	6	1	5TE8 141 <sup>1)</sup>
2 poli 	400	20	6	1	5TE8 142 <sup>1)</sup>

#### Deviatori 20 A accessoriabili con CA 5TE8 1

CEI EN 60 947-3  
CEI EN 60 669-1



Esecuzione	$U_e$ (V c.a.)	$I_e$ (A)	Sez. cond. (mm <sup>2</sup> )	U.M.	Numero di ordinazione
1 polo 	230	20	6	1	5TE8 161
2 poli 	400	20	6	1	5TE8 162 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Contatto ausiliario non assemblabile.  
<sup>2)</sup> Contatto ausiliario preassemblato (1NA+1NC).

Legenda:  
NA = Contatto normalmente aperto.  
NC = Contatto normalmente chiuso.

# Comando e Segnalazione

## Elementi ausiliari e accessori

### 5ST3 0, 5ST2 5 e 5TE9 1

#### Elementi ausiliari 5ST3 0



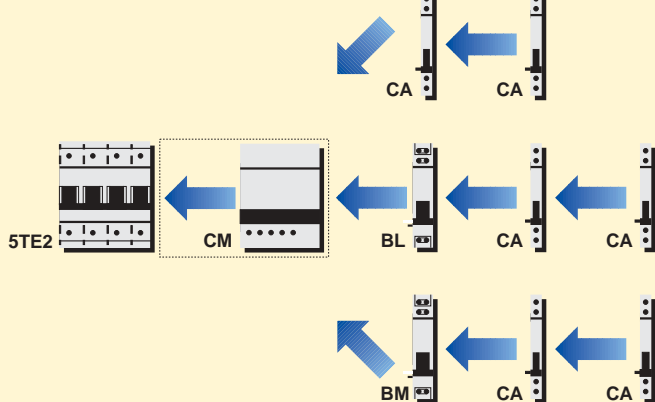
Gamma apparecchi	Contatto ausiliario CA (0,5 u.m.)			Bobina a lancio di corrente BL (1 u.m.)		Bobina di minima tensione BM (1 u.m.)		
	I <sub>n</sub> 6 A, 230 V c.a., AC-15 I <sub>n</sub> 1 A, 220 V c.c., DC-13							
5TE2	5ST3 010	5ST3 013 <sup>1)</sup>	1NA+1NC	5ST3 030	110 V c.c./110÷415 V c.a.	5ST3 043	5ST3 040 <sup>2)</sup>	230 V c.a.
	5ST3 011	5ST3 014 <sup>1)</sup>	2NA			5ST3 044	5ST3 041 <sup>2)</sup>	110 V c.c.
	5ST3 012	5ST3 015 <sup>1)</sup>	2NC	5ST3 031	24÷48 V c.a./c.c.	5ST3 045	5ST3 042 <sup>2)</sup>	24 V c.c.
5TE8	5ST3 010	5ST3 013 <sup>1)</sup>	1NA+1NC					
	5ST3 011	5ST3 014 <sup>1)</sup>	2NA					
	5ST3 012	5ST3 015 <sup>1)</sup>	2NC					

<sup>1)</sup> Per bassa potenza 1 mA, 5 V c.c., fino a 50 mA, 30 V c.c. (esempio PLC).

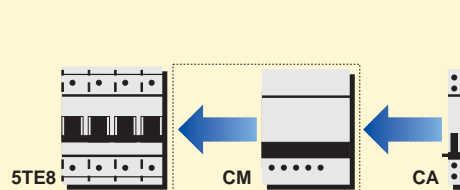
<sup>2)</sup> Esecuzione con contatti anticipati secondo CEI EN 60 204-3.

#### Abbinamenti

##### Interruttori di manovra-sezionatori 5TE2



##### Interruttori di manovra-sezionatori 5TE8



L'accessoriabilità degli interruttori è garantita, secondo gli schemi a lato riportati, anche quando non è presente il comando motorizzato (CM).

CA = Contatto Ausiliario  
BM = Bobina di Minima tensione

CS = Contatto di Segnalazione (di scattato relè)  
BL = Bobina a Lancio di corrente

CM = Comando Motorizzato

#### Distributori modulari di fase 5ST2 5



Esecuzione	Tipo conduttore	Sezione ingresso	Sezione uscita	U.M.	Numero di ordinazione
1 polo - 80 A - 690 V c.a.	cavo	1x6 ÷ 16 mm <sup>2</sup>	4x2,5 ÷ 16 mm <sup>2</sup> 2x2,5 ÷ 16 mm <sup>2</sup>	1,5	5ST2 504
1 polo - 125 A - 690 V c.a.	cavo	1x6 ÷ 35 mm <sup>2</sup>	6x2,5 ÷ 16 mm <sup>2</sup>	1,5	5ST2 505
1 polo - 160 A - 690 V c.a.	cavo	1x10 ÷ 70 mm <sup>2</sup>	6x2,5 ÷ 16 mm <sup>2</sup>	2	5ST2 507
1 polo - 250 A - 690 V c.a.	cavo	1x35 ÷ 120 mm <sup>2</sup>	2x2,5 ÷ 25 mm <sup>2</sup> 5x2,5 ÷ 16 mm <sup>2</sup> 4x2,5 ÷ 10 mm <sup>2</sup>	2,5	5ST2 508
1 polo - 400 A - 690 V c.a.	cavo	1x95 ÷ 185 mm <sup>2</sup>	2x2,5 ÷ 25 mm <sup>2</sup> 5x2,5 ÷ 16 mm <sup>2</sup> 4x2,5 ÷ 10 mm <sup>2</sup>	2,5	5ST2 511
4 poli - 80 A - 500 V c.a.	cavo	1x16 mm <sup>2</sup> per polo con puntalino	8x10 mm <sup>2</sup>	5	5ST2 501
4 poli - 125 A - 690 V c.a.	cavo	max 25 mm <sup>2</sup> con puntalino max 35 mm <sup>2</sup> senza puntalino	5x1 ÷ 6 mm <sup>2</sup> per fase 2x1,5 ÷ 10 mm <sup>2</sup> con puntalino e 1x16 mm <sup>2</sup> senza puntalino per fase 4x1,5 ÷ 6 mm <sup>2</sup> per neutro 6x1,5 ÷ 10 mm <sup>2</sup> con puntalino e 1x16 mm <sup>2</sup> senza puntalino per neutro	5,5	5ST2 502
4 poli - 160 A - 500 V c.a.	cavo	1x50 mm <sup>2</sup>	3x6 ÷ 35 mm <sup>2</sup> 8x2,5 ÷ 16 mm <sup>2</sup>	9	5ST2 503
Connettore per 5ST2 507					5ST2 506
Connettore per 5ST2 508					5ST2 510
Connettore per 5ST2 511					5ST2 512

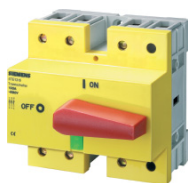
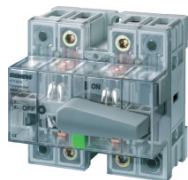
<sup>1)</sup> Solo per 5ST2 504, 5ST2 505, 5ST2 507, 5ST2 508 e 5ST2 511.

#### Connettori di fase e neutro 5TE9 1



Descrizione	I <sub>n</sub> (A)	U <sub>e</sub> (V c.a.)	Sez. max (mm <sup>2</sup> )	U.M.	Numero di ordinazione
Connettore di fase	125	230	50	1	5TE9 112
Connettore di neutro	125	230	50	1	5TE9 113

### Sezionatori sottocarico (P = 92 mm) 5TE1 e 5TE9 0



Esecuzione	U <sub>e</sub> (V c.a.)	I <sub>e</sub> (A)	Elementi ed accessori ausiliari										U.M.	Numero di ordinazione	
<b>2 poli</b>	690	100	●				●	●	●	●	●	●	●	5	5TE1 210
	690	125	●				●	●	●	●	●	●	●	5	5TE1 220
	690	160		●	●		●	●	●	●	●	●	●	8	5TE1 230
	690	200		●	●		●	●	●	●	●	●	●	8	5TE1 240
<b>3 poli</b>	690	100	●				●	●	●	●	●	●	●	5	5TE1 310
	690	125	●				●	●	●	●	●	●	●	5	5TE1 320
	690	160		●	●		●	●	●	●	●	●	●	8	5TE1 330
	690	200		●	●		●	●	●	●	●	●	●	8	5TE1 340
<b>4 poli</b>	690	100	●				●	●	●	●	●	●	●	5	5TE1 410
	690	125	●				●	●	●	●	●	●	●	5	5TE1 420
	690	160		●	●		●	●	●	●	●	●	●	8	5TE1 430
	690	200		●	●		●	●	●	●	●	●	●	8	5TE1 440
<b>3 poli + N passante</b>	690	100	●				●	●	●	●	●	●	●	5	5TE1 610
	690	125	●				●	●	●	●	●	●	●	5	5TE1 620
	690	160		●	●		●	●	●	●	●	●	●	8	5TE1 630
	690	200		●	●		●	●	●	●	●	●	●	8	5TE1 640
<b>3 poli (d'emergenza)</b>	690	100	●				●	●	●	●	●	●	●	5	5TE1 315
	690	125	●				●	●	●	●	●	●	●	5	5TE1 325
	690	160		●	●		●	●	●	●	●	●	●	8	5TE1 335
	690	200		●	●		●	●	●	●	●	●	●	8	5TE1 345
<b>4 poli (d'emergenza)</b>	690	100	●				●	●	●	●	●	●	●	5	5TE1 415
	690	125	●				●	●	●	●	●	●	●	5	5TE1 425
	690	160		●	●		●	●	●	●	●	●	●	8	5TE1 435
	690	200		●	●		●	●	●	●	●	●	●	8	5TE1 445
<b>Elementi ausiliari e accessori</b>															
	Copertura morsetti sigillabile		●												5TE9 000
	Copertura morsetti sigillabile			●											5TE9 001
	Morsetti a gabbia - 3 pezzi x 3 poli				●										5TE9 003
	Morsetti a gabbia - 4 pezzi x 4 poli					●									5TE9 004
	Contatto ausiliario 1 di scambio						●								5TE9 005
	Contatto ausiliario 2 di scambio							●							5TE9 006
	Unità di bloccaggio fino a 3 lucchetti con Ø max. 8 mm								●						5TE9 014
	Connessione sbarre									●					5TE9 015
	Manopola nera, lunghezza prolunga 200 mm										●				5TE9 010
	400 mm											●			5TE9 011
	Manopola rossa, lunghezza prolunga 200 mm												●		5TE9 012
	400 mm													●	5TE9 013

# Comando e Segnalazione

## Pulsanti

5TE4 8

### Pulsanti 20 A con funzione d'arresto<sup>1)</sup> 5TE4 8

CEI EN 60 669-1



Esecuzione		U <sub>e</sub> (V c.a.)	Sez. max (mm <sup>2</sup> )	U.M.	Numero di ordinazione
1NA+1NC		230	6	1	5TE4 805
1NA+1NC		230	6	1	5TE4 806
1NA+1NC		230	6	1	5TE4 807
1NA+1NC		230	6	1	5TE4 808
1NA+1NC		230	6	1	5TE4 800
1NA+1NC		230	6	1	5TE4 810
2NA		400	6	1	5TE4 811
3NA+N		400	6	1	5TE4 812
4NC		400	6	1	5TE4 813
2 contatti di scambio		400	6	1	5TE4 814
1NA+1NC		400	6	1	5TE4 820
1NA		400	6	1	5TE4 821
1NA		400	6	1	5TE4 822
2NA		400	6	1	5TE4 823
2NC		400	6	1	5TE4 824

<sup>1)</sup> Agendo su un selettore il pulsante può diventare un interruttore e viceversa (vedi foto sotto).

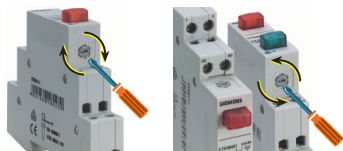
### Doppi pulsanti 20 A con funzione d'arresto<sup>1)</sup> 5TE4 8

CEI EN 60 669-1



Esecuzione		U <sub>e</sub> (V c.a.)	Sez. max (mm <sup>2</sup> )	U.M.	Numero di ordinazione
1NA e 1NA		230	6	1	5TE4 804
1NA e 1NC		400	6	1	5TE4 830
1NA+1NC e 1NA+1NC		400	6	1	5TE4 831
1NA e 1NA		400	6	1	5TE4 840
1NA e 1NC		400	6	1	5TE4 841

<sup>1)</sup> Agendo su un selettore il pulsante può diventare un interruttore e viceversa (vedi foto sotto).



#### Due funzioni un unico apparecchio

Il pulsante con funzione di arresto, attraverso un commutatore incorporato posto nelle vicinanze del tasto, può essere convertito da pulsante a interruttore o viceversa. Tale conversione può essere effettuata con un cacciavite anche dopo il montaggio e il collegamento, in quanto il commutatore rimane sempre accessibile.



#### Sostituzione delle lampade e delle calotte senza utensili

Le lampade e le calotte possono essere sostituite con sicurezza e senza utensili anche durante il funzionamento. Le calotte trasparenti di diverso colore consentono di segnalare gli stati degli impianti a norma CEI EN 60 073, ad esempio rosso: pericolo, giallo: avvertimento/attenzione e verde: sicurezza.



#### Lampade di segnalazione 5TE5 8



Esecuzione	U <sub>e</sub> (V c.a.)	Sez. max (mm <sup>2</sup> )	U.M.	Numero di ordinazione
con 1 diffusore rosso lungh. max. cavo 5 m	230	6	1	<b>5TE5 800</b>
con 2 diffusori, 1 rosso e 1 verde lungh. max. cavo 5 m	230	6	1	<b>5TE5 801</b>
con 3 diffusori verdi lungh. max. cavo 5 m	230	6	1	<b>5TE5 802</b>
con 1 diffusore rosso lungh. max. cavo 250 m	230	6	1	<b>5TE5 804</b>

#### Lampade e diodi luminosi per pulsanti (5TE4 8) e lampade di segnalazione (5TE5 8) 5TG8 0



Descrizione	Numero pezzi	U <sub>n</sub> (V)	Numero di ordinazione
Lampada al neon	1	115 c.a./110 c.c.	<b>5TG8 054</b>
Lampada al neon	1	230 c.a./220 c.c.	<b>5TG8 055</b>
Diodi luminosi	1	12 c.a./c.c.	<b>5TG8 050</b>
Diodi luminosi	1	24 c.a./c.c.	<b>5TG8 051</b>
Diodi luminosi	1	48 c.a./c.c.	<b>5TG8 052</b>
Diodi luminosi	1	60 c.a./c.c.	<b>5TG8 053</b>

#### Set di calotte per pulsanti (5TE4 8) e lampade di segnalazione (5TE5 8) 5TG8 0



Esecuzione	Set / Numero pezzi	Numero di ordinazione
Grigio opaco	(1 set = 5 pz)	<b>5TG8 060</b>
Rosso	(1 set = 5 pz)	<b>5TG8 061</b>
Verde	(1 set = 5 pz)	<b>5TG8 062</b>
Giallo	(1 set = 5 pz)	<b>5TG8 063</b>
Blu	(1 set = 5 pz)	<b>5TG8 064</b>
Nero opaco	(1 set = 5 pz)	<b>5TG8 065</b>
Bianco	(1 set = 5 pz)	<b>5TG8 066</b>
Rosso e Verde	(1 set = 10 pz per colore)	<b>5TG8 067</b>
Giallo, Blu e Bianco	(1 set = 5 pz per colore)	
Rosso, Verde, Giallo	(1 set = 3 pz)	<b>5TG8 070</b>

#### Set di calotte per interruttori di comando (5TE8 1) 5TG8 0



Esecuzione	Set / Numero pezzi	Numero di ordinazione
Rosso, Verde e Giallo	(1 set = 1 pz per colore)	<b>5TG8 068</b>



#### Semplicità di cablaggio

In tutte le lampade di segnalazione 5TE5 8 la posizione del morsetto di neutro, in alto a destra, facilita il collegamento con le sbarrette di collegamento 5TE9 1.



#### Sempre la giusta polarità

Le lampade possono essere sia in esecuzione al neon che a diodo luminoso e sono incassate in un supporto scanalato. Pertanto, con l'impiego di tensioni continue, è assicurata sempre la giusta polarità.

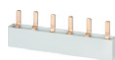
# Comando e Segnalazione

## Sbarre di collegamento

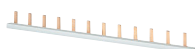
### 5ST3, 5TE9 e 5ST2

#### Sbarre di collegamento (per 5SY<sup>1)</sup>, 5SJ3, 5SU1-53<sup>2)</sup>, 5SU1-56<sup>2)</sup>, 5SU1-54<sup>2)</sup>, 5SU1-1BB<sup>3)</sup>, 5TE2 e 5TE8) 5ST3 7

Esecuzione <b>con coperture terminali lunghezza 214 mm</b>	Sez. max. (mm <sup>2</sup> )	Numero di ordinazione	Sez. max. (mm <sup>2</sup> )	Numero di ordinazione
Monofase (unipolare)	10	<b>5ST3 730</b>	16	<b>5ST3 700</b>
Monofase (unipolare) + 1/2 modulo per CA/CS	10	<b>5ST3 732</b>	16	<b>5ST3 702</b>
Bifase (bipolare)	10	<b>5ST3 734</b>	16	<b>5ST3 704</b>
Bifase (bipolare) + 1/2 modulo per CA/CS	10	<b>5ST3 736</b>	16	<b>5ST3 706</b>
Trifase (tripolare)	10	<b>5ST3 738</b>	16	<b>5ST3 708</b>
Trifase (tripolare) + 1/2 modulo per CA/CS	10	<b>5ST3 741</b>	16	<b>5ST3 711</b>
Tre sistemi monofase + 1/2 modulo per CA/CS	10	<b>5ST3 743</b>	16	<b>5ST3 713</b>
Trifase + neutro (quadripolare)	10	<b>5ST3 745</b>	16	<b>5ST3 715</b>



Esecuzione <b>senza coperture terminali lunghezza 1016 mm</b>	Sez. max. (mm <sup>2</sup> )	Numero di ordinazione	Sez. max. (mm <sup>2</sup> )	Numero di ordinazione
Monofase (unipolare)	10	<b>5ST3 731</b>	16	<b>5ST3 701</b>
Monofase (unipolare) + 1/2 modulo per CA/CS	10	<b>5ST3 733</b>	16	<b>5ST3 703</b>
Bifase (bipolare)	10	<b>5ST3 735</b>	16	<b>5ST3 705</b>
Bifase (bipolare) + 1/2 modulo per CA/CS	10	<b>5ST3 737</b>	16	<b>5ST3 707</b>
Trifase (tripolare)	10	<b>5ST3 740</b>	16	<b>5ST3 710</b>
Trifase (tripolare) + 1/2 modulo per CA/CS	10	<b>5ST3 742</b>	16	<b>5ST3 712</b>
Tre sistemi monofase + 1/2 modulo per CA/CS	10	<b>5ST3 744</b>	16	<b>5ST3 714</b>
Trifase + neutro (quadripolare)	10	<b>5ST3 746</b>	16	<b>5ST3 716</b>



<sup>1)</sup> Non idonee per 5SY3 0, 5SY6 0, 5TE8 1, 5TE8 2.

<sup>2)</sup> Solo con sbarre bifase e bifase + CA.

<sup>3)</sup> Solo con sbarre bifase e bifase + CA; è necessario rimuovere i denti pretranciati che ne ostruiscono il collegamento nel caso di affiancamento di due o più 5SU1-1BB.

<b>Coperture terminali</b>	Numero di ordinazione
Per esecuzioni monofase	<b>5ST3 748</b>
Per esecuzioni bifase e trifase	<b>5ST3 750</b>
Per esecuzione trifase + neutro	<b>5ST3 718</b>

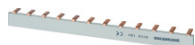


#### Sbarre di collegamento (per 5SM3, 5SY, 5SJ3, 5TE2 e 5TE8) 5ST3 6

Esecuzione <b>con coperture terminali</b>	Sez. max. (mm <sup>2</sup> )	Numero di ordinazione	Sez. max. (mm <sup>2</sup> )	Numero di ordinazione
Trifase per un interruttore differenziale 5SM3 a 4 poli con 8 interruttori magnetotermici (3P+N+8 collegamenti)	10	<b>5ST3 624</b>	16	<b>5ST3 654</b>

#### Sbarre di collegamento (per 5TE8 1 e 5TE8 2) 5TE9 1 e 5ST2 1

Esecuzione	Numero di ordinazione
Monofase (unipolare) da 12 u.m., fino a 32A, 6 mm <sup>2</sup>	<b>5TE9 100</b>
Bifase (bipolare) da 12 u.m., fino a 32A, 6 mm <sup>2</sup>	<b>5TE9 101</b>
Copertura terminale per sbarre di collegamento 5TE9	<b>5TE9 102</b>
Morsetto a scatto per guida DIN	<b>5ST2 112</b>



### Contattori per comando in c.a. con e senza comando manuale 5TT5 8<sup>1)</sup>

CEI EN 60 947-4-1  
CEI EN 60 947-5-1  
CEI EN 61 095



Corrente nominale $I_n$	Esecuzione	$U_e$ (V c.a.)	$U_c$ (V)	U.M.	Numero di ordinazione senza comando manuale	Numero di ordinazione con comando manuale
20 A	2NA	250	230 c.a. 24 c.a.	1	5TT5 800-0 5TT5 800-2	5TT5 800-6 5TT5 800-8
	1NA+1NC	250	230 c.a. 24 c.a.	1	5TT5 801-0 5TT5 801-2	5TT5 801-6 5TT5 801-8
	2NC	250	230 c.a. 24 c.a.	1	5TT5 802-0 5TT5 802-2	– –
25 A	4NA	440	230 c.a. 24 c.a. 115 c.a.	2	5TT5 830-0 5TT5 830-2 5TT5 830-1	5TT5 830-6 5TT5 830-8 –
	3NA+1NC	440	230 c.a. 24 c.a. 115 c.a.	2	5TT5 831-0 5TT5 831-2 5TT5 831-1	5TT5 831-6 5TT5 831-8 –
	2NA+2NC	440	230 c.a. 24 c.a.	2	5TT5 832-0 5TT5 832-2	– –
40 A	4NC	440	230 c.a. 24 c.a.	2	5TT5 833-0 5TT5 833-2	– –
	4NA	440	230 c.a. 24 c.a.	3	5TT5 840-0 5TT5 840-2	5TT5 840-6 5TT5 840-8
	3NA+1NC	440	230 c.a. 24 c.a.	3	5TT5 841-0 5TT5 841-2	5TT5 841-6 5TT5 841-8
63 A	2NA+2NC	440	230 c.a. 24 c.a.	3	5TT5 842-0 5TT5 842-2	– –
	4NC	440	230 c.a. 24 c.a.	3	5TT5 843-0 5TT5 843-2	– –
	4NA	440	230 c.a. 24 c.a.	3	5TT5 850-0 5TT5 850-2	5TT5 850-6 –
63 A	3NA+1NC	440	230 c.a. 24 c.a.	3	5TT5 851-0 5TT5 851-2	– –
	2NA+2NC	440	230 c.a. 24 c.a.	3	5TT5 852-0 5TT5 852-2	– –
	4NC	440	230 c.a. 24 c.a.	3	5TT5 853-0 5TT5 853-2	– –

<sup>1)</sup> Accessoriabili con un contatto ausiliario (CA), montato sulla destra dei contattori.

### Contatti ausiliari e accessori (per 5TT5 8) 5TT5 9 e 5TG8 2



Esecuzione	$U_e$ (V c.a.)	$I_e$ (A)	U.M.	Numero di ordinazione
2NA	230	6	0,5	5TT5 910-0
1NA+1NC	230	6	0,5	5TT5 910-1
Distanziatore modulare			0,5	5TG8 240
Coperchio morsetti piombabile	per 5TT5 80. da 20 A (1 confez. = 2 pezzi)			5TT5 910-5
Coperchio morsetti piombabile	per 5TT5 83. da 25 A (1 confez. = 2 pezzi)			5TT5 910-6
Coperchio morsetti piombabile	per 5TT5 84. e 5TT5 85. da 40 A e 63 A (1 confez. = 2 pezzi)			5TT5 910-7

# Comando e Segnalazione Contattori

5TT5 7, 5TT3 9, 5TT5 9 e 5TG8 2

## Contattori per comando in c.a./c.c. 5TT5 7<sup>1)</sup>



CEI EN 60 947-4-1  
CEI EN 60 947-5-1  
CEI EN 61 095



Corrente nominale $I_n$	Esecuzione	$U_e$ (V c.a.)	$U_c$ (V)	U.M.	Numero di ordinazione
24 A	4NA 	440	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c. 115 c.a./110 c.c.	2	5TT5 730-0 5TT5 730-2 5TT5 730-1
	3NA+1NC 	440	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c.	2	5TT5 731-0 5TT5 731-2
	2NA+2NC 	440	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c.	2	5TT5 732-0 5TT5 732-2
40 A	4NC 	440	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c.	2	5TT5 733-0 5TT5 733-2
	4NA 	440	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c.	3	5TT5 740-0 5TT5 740-2
	3NA+1NC <sup>2)</sup> 	440	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c.	3	5TT5 741-0 5TT5 741-2
63 A	2NA+2NC <sup>2)</sup> 	440	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c.	3	5TT5 742-0 5TT5 742-2
	4NA 	440	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c.	3	5TT5 750-0 5TT5 750-2
	3NA+1NC <sup>2)</sup> 	440	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c.	3	5TT5 751-0 5TT5 751-2
	2NA+2NC <sup>2)</sup> 	440	230 c.a./220 c.c. 24 c.a./c.c.	3	5TT5 752-0 5TT5 752-2

<sup>1)</sup> Accessoriabili con un contatto ausiliario (CA), montato sulla sinistra dei contattori.

<sup>2)</sup> Contatto NC = 30 A.

## Contattori in esecuzione piombabile (P = 55 mm) 5TT3 9



Corrente nominale $I_n$	Esecuzione	$U_e$ (V c.a.)	$U_c$ (V)	U.M.	Numero di ordinazione
20 A	4NA 	400	24 c.c.	2	5TT3 986
			24 c.a.		5TT3 985
			110 c.a.		5TT3 984
			230 c.a.		5TT3 983
20 A	3NA+1NC 	400	24 c.c.	2	5TT3 991
			24 c.a.		5TT3 990
			110 c.a.		5TT3 988
			230 c.a.		5TT3 987

## Contatti ausiliari e accessori (per 5TT5 7) 5TT5 9 e 5TG8 2



Esecuzione	$U_e$ (V c.a.)	$I_e$ (A)	U.M.	Numero di ordinazione
2NA 	max 230 min 24	4 0,05	0,5	5TT5 900
1NA+1NC 	max 230 min 24	4 0,05	0,5	5TT5 901
Distanziatore modulare			0,5	5TG8 240
Coperchio morsetti piombabile	per 5TT5 73. da 24 A (1 confez. = 2 pezzi)			5TT5 902
Coperchio morsetti piombabile	per 5TT5 74. e 5TT5 75. da 40 A e 63 A (1 confez. = 2 pezzi)			5TT5 903

#### Relè ausiliari 5TT4 2

CEI EN 60 669  
CEI EN 60 669-2-2  
CEI EN 60 669-2-2-A/1



$U_c$ (V)	$U_e$ (V c.a.)	$I_e$ (A)	Contatti	U.M.	Numero di ordinazione
230 c.a.	250	16	1NA	1	5TT4 201-0
230 c.a.	400	16	2NA	1	5TT4 202-0
230 c.a.	400	16	4NA	2	5TT4 204-0
230 c.a.	400	16	1NA+1NC	1	5TT4 205-0
230 c.a.	250	16	1 di scambio	1	5TT4 206-0
230 c.a.	400	16	2 di scambio	1	5TT4 207-0
115 c.a.	250	16	1NA	1	5TT4 201-1
115 c.a.	400	16	2NA	1	5TT4 202-1
115 c.a.	400	16	4NA	2	5TT4 204-1
115 c.a.	400	16	1NA+1NC	1	5TT4 205-1
115 c.a.	250	16	1 di scambio	1	5TT4 206-1
115 c.a.	400	16	2 di scambio	1	5TT4 207-1
24 c.a.	250	16	1NA	1	5TT4 201-2
24 c.a.	400	16	2NA	1	5TT4 202-2
24 c.a.	400	16	4NA	2	5TT4 204-2
24 c.a.	400	16	1NA+1NC	1	5TT4 205-2
24 c.a.	250	16	1 di scambio	1	5TT4 206-2
24 c.a.	400	16	2 di scambio	1	5TT4 207-2
12 c.a.	250	16	1NA	1	5TT4 201-3
12 c.a.	400	16	2NA	1	5TT4 202-3
12 c.a.	400	16	4NA	2	5TT4 204-3
12 c.a.	400	16	1NA+1NC	1	5TT4 205-3
12 c.a.	250	16	1 di scambio	1	5TT4 206-3
12 c.a.	400	16	2 di scambio	1	5TT4 207-3
8 c.a.	250	16	1NA	1	5TT4 201-4
8 c.a.	400	16	2NA	1	5TT4 202-4
8 c.a.	400	16	4NA	2	5TT4 204-4
8 c.a.	400	16	1NA+1NC	1	5TT4 205-4
8 c.a.	250	16	1 di scambio	1	5TT4 206-4
8 c.a.	400	16	2 di scambio	1	5TT4 207-4

# Comando e Segnalazione

## Relè ausiliari

### 5TT4 2, 5TT3 0 e 5TG8 2

#### Relè ausiliari con calotta frontale per adeguamento P = 70 mm 5TT3 0

CEI EN 61 095



$U_c$ (V)	$U_e$ (V c.a.)	$I_e$ (A)	Contatti	U.M.	Numero di ordinazione <sup>1)</sup>
230 c.a.	230	16	1NA	1	<b>5TT3 045</b>
230 c.a.	230	16	1NA	1	<b>5TT3 081<sup>2)</sup></b>
230 c.a.	230	16	2NA	1	<b>5TT3 055</b>
230 c.a.	230	16	1 di scambio	1	<b>5TT3 065</b>
230 c.a.	230	16	1 di scambio	1	<b>5TT3 080<sup>3)</sup></b>
230 c.a.	230	16	2 di scambio	1	<b>5TT3 075</b>
110 c.a.	230	16	1NA	1	<b>5TT3 044</b>
110 c.a.	230	16	2NA	1	<b>5TT3 054</b>
110 c.a.	230	16	1 di scambio	1	<b>5TT3 064</b>
110 c.a.	230	16	2 di scambio	1	<b>5TT3 074</b>
24 c.a.	230	16	1NA	1	<b>5TT3 043</b>
24 c.a.	230	16	2NA	1	<b>5TT3 053</b>
24 c.a.	230	16	1 di scambio	1	<b>5TT3 063</b>
24 c.a.	230	16	2 di scambio	1	<b>5TT3 073</b>
12 c.a.	230	16	1NA	1	<b>5TT3 042</b>
12 c.a.	230	16	2NA	1	<b>5TT3 052</b>
12 c.a.	230	16	1 di scambio	1	<b>5TT3 062</b>
12 c.a.	230	16	2 di scambio	1	<b>5TT3 072</b>
8 c.a.	230	16	1NA	1	<b>5TT3 041</b>
8 c.a.	230	16	2NA	1	<b>5TT3 051</b>
8 c.a.	230	16	1 di scambio	1	<b>5TT3 061</b>
8 c.a.	230	16	2 di scambio	1	<b>5TT3 071</b>
110 c.c.	230	16	2 di scambio	1	<b>5TT3 077</b>
30 c.c.	230	16	2 di scambio	1	<b>5TT3 082</b>
24 c.c.	230	16	2 di scambio	1	<b>5TT3 076</b>
12 c.c.	230	16	2 di scambio	1	<b>5TT3 078</b>
15 ÷ 60	230	2 mA ÷ 30 mA	1 NA	1	<b>5TT3 085<sup>4)</sup></b>

<sup>1)</sup> A esaurimento.

<sup>2)</sup> Esecuzione per il comando di impianti di illuminazione capacitivi.

<sup>3)</sup> Esecuzione piombabile.

<sup>4)</sup> Esecuzione per PLC CEI EN 61 131-2, tipo 1.

#### Calotta frontale per adeguamento P = 70 mm 5TG8 2



Descrizione	Numero di ordinazione
1 unità modulare per 5TT3 0 (1 confezione = 5 pezzi)	<b>5TG8 237</b>

# Comando e Segnalazione

## Relè passo passo

5TT4 1, 5TT4 9, 5TT5 1, 5TT5 5, 5TT5 6 e 5TG8 2

### Relè passo-passo 5TT4 1

CEI EN 60 669  
CEI EN 60 669-2-2  
CEI EN 60 669-2-2-A/1



$U_c$ (V)	$U_e$ (V c.a.)	$I_e$ (A)	Contatti	Comando	U.M.	Numero di ordinazione
230 c.a.	250	16	1NA	locale	1	<b>5TT4 101-0</b> <small>Novita</small>
230 c.a.	400	16	2NA	locale	1	<b>5TT4 102-0</b> <small>Novita</small>
230 c.a.	400	16	2NA	centralizzato	1,5	<b>5TT4 122-0</b> <small>Novita</small>
230 c.a.	250	16	2NA	in serie	1	<b>5TT4 132-0</b> <small>Novita</small>
230 c.a.	400	16	3NA	locale	2	<b>5TT4 103-0</b> <small>Novita</small>
230 c.a.	400	16	3NA	centralizzato	2,5	<b>5TT4 123-0</b> <small>Novita</small>
230 c.a.	400	16	4NA	locale	2	<b>5TT4 104-0</b> <small>Novita</small>
230 c.a.	250	16	1NA+1NC	locale	1	<b>5TT4 105-0</b> <small>Novita</small>
230 c.a.	250	16	1NA+1NC	centralizzato	1,5	<b>5TT4 125-0</b> <small>Novita</small>
115 c.a.	250	16	1NA	locale	1	<b>5TT4 101-1</b> <small>Novita</small>
115 c.a.	400	16	2NA	locale	1	<b>5TT4 102-1</b> <small>Novita</small>
115 c.a.	250	16	1NA+1NC	locale	1	<b>5TT4 105-1</b> <small>Novita</small>
24 c.a.	250	16	1NA	locale	1	<b>5TT4 101-2</b> <small>Novita</small>
24 c.a.	400	16	2NA	locale	1	<b>5TT4 102-2</b> <small>Novita</small>
24 c.a.	400	16	3NA	locale	2	<b>5TT4 103-2</b> <small>Novita</small>
24 c.a.	400	16	4NA	locale	2	<b>5TT4 104-2</b> <small>Novita</small>
24 c.a.	250	16	1NA+1NC	locale	1	<b>5TT4 105-2</b> <small>Novita</small>
12 c.a.	250	16	1NA	locale	1	<b>5TT4 101-3</b> <small>Novita</small>
12 c.a.	400	16	2NA	locale	1	<b>5TT4 102-3</b> <small>Novita</small>
12 c.a.	250	16	1NA+1NC	locale	1	<b>5TT4 105-3</b> <small>Novita</small>
8 c.a.	250	16	1NA	locale	1	<b>5TT4 101-4</b> <small>Novita</small>
8 c.a.	400	16	2NA	locale	1	<b>5TT4 102-4</b> <small>Novita</small>
8 c.a.	250	16	1NA+1NC	locale	1	<b>5TT4 105-4</b> <small>Novita</small>

### Relè per tapparelle 5TT4 1

CEI EN 60 669  
CEI EN 60 669-2-2  
CEI EN 60 669-2-2-A/1

$U_c$ (V)	$U_e$ (V c.a.)	$I_e$ (A)	Contatti	Comando	U.M.	Numero di ordinazione
230 c.a.	250	16	2NA	locale	1	<b>5TT4 142-0</b> <small>Novita</small>
24 c.a.	250	16	2NA	locale	1	<b>5TT4 142-2</b> <small>Novita</small>
12 c.a.	250	16	2NA	locale	1	<b>5TT4 142-3</b> <small>Novita</small>

### Contatti ausiliari (per 5TT4 1) 5TT4 9



Esecuzione	$U_e$ (V)	$I_e$ (A)	U.M.	Numero di ordinazione
1NA+1NC	250 c.a.	5	0,5	<b>5TT4 900</b> <small>Novita</small>
1NA+1NC per basse potenze	1 mA; 5 V c.a. - 1 mA; 5 V c.c. (carico minimo) 100 mA; 250 V c.a. - 100 mA; 30 V c.c. (carico massimo)		0,5	<b>5TT4 901</b> <small>Novita</small>

# Comando e Segnalazione

## Relè passo-passo

5TT4 1, 5TT4 9, 5TT5 1, 5TT5 5, 5TT5 6 e 5TG8 2

### Relè passo-passo con calotta frontale per adeguamento P = 70 mm 5TT5 1 e 5TT5 5



$U_c$ (V)	$U_e$ (V c.a.)	$I_e$ (A)	Contatti	Comando	U.M.	Numero di ordinazione <sup>1)</sup>
230 c.a.	230	16	1NA	Centralizzato - a gruppi	2	<b>5TT5 151</b>
230 c.a.	400	16	2NA	Centralizzato	1	<b>5TT5 534</b>
230 c.a.	230	16	2NA	Centralizzato - a gruppi	2	<b>5TT5 153</b>
230 c.a.	400	16	3NA	Centralizzato	2	<b>5TT5 537</b>
230 c.a.	230	16	1 di scambio	Centralizzato	1	<b>5TT5 535</b>
230 c.a./c.c.	230	16	1NA	Locale	1	<b>5TT5 531</b>
230 c.a./c.c.	400	16	2NA	Locale	1	<b>5TT5 532</b>
230 c.a./c.c.	400	16	3NA	Locale	2	<b>5TT5 533</b>
230 c.a./c.c.	230	16	1 di scambio	Locale	1	<b>5TT5 536</b>
110 c.a./c.c.	230	16	1NA	Locale	1	<b>5TT5 541</b>
110 c.a./c.c.	400	16	2NA	Locale	1	<b>5TT5 542</b>
110 c.a./c.c.	400	16	3NA	Locale	2	<b>5TT5 543</b>
110 c.a./c.c.	230	16	1 di scambio	Locale	1	<b>5TT5 546</b>
24 c.a.	230	16	1NA	Centralizzato - a gruppi	2	<b>5TT5 150</b>
24 c.a.	230	16	2NA	Centralizzato - a gruppi	2	<b>5TT5 152</b>
24 c.a./c.c.	230	16	1NA	Locale	1	<b>5TT5 521</b>
24 c.a./c.c.	400	16	2NA	Locale	1	<b>5TT5 522</b>
24 c.a./c.c.	400	16	3NA	Locale	2	<b>5TT5 523</b>
24 c.a./c.c.	230	16	1 di scambio	Locale	1	<b>5TT5 526</b>
12 c.a.	230	16	1NA	Locale	1	<b>5TT5 501</b>
12 c.a.	400	16	2NA	Locale	1	<b>5TT5 502</b>
12 c.a.	400	16	3NA	Locale	2	<b>5TT5 503</b>
12 c.a.	230	16	1 di scambio	Locale	1	<b>5TT5 506</b>
8 c.a.	230	16	1NA	Locale	1	<b>5TT5 511</b>
8 c.a.	400	16	2NA	Locale	1	<b>5TT5 512</b>
8 c.a.	230	16	1 di scambio	Locale	1	<b>5TT5 516</b>
12 c.c.	230	16	1NA	Locale	1	<b>5TT5 551</b>
12 c.c.	400	16	2NA	Locale	1	<b>5TT5 552</b>

<sup>1)</sup> A esaurimento.

### Calotte frontali per adeguamento P = 70 mm 5TG8 2



Descrizione	Numero di ordinazione
1 unità modulare per 5TT5 5 (1 confez. = 5 pezzi)	<b>5TG8 236</b>
1 unità modulare per 5TT5 1 <sup>1)</sup> e 5TT5 6 (1 confez. = 5 pezzi)	<b>5TG8 237</b>
2 unità modulari per 5TT5 6 (1 confez. = 5 pezzi)	<b>5TG8 238</b>

<sup>1)</sup> Per 5TT5 1 da 2 u.m. è necessario utilizzare 2 calotte.



# Comando e Segnalazione

## Relè passo-passo

5TT4 1, 5TT4 9, 5TT5 1, 5TT5 5, 5TT5 6 e 5TG8 2

### Relè passo-passo (esecuzioni multiple e derivate) con calotta frontale per adeguamento P = 70 mm 5TT5 1 e 5TT5 6



U <sub>c</sub> (V c.a.)	I <sub>e</sub> (A)	Contatti	Comando	U.M.	Numero di ordinazione <sup>1)</sup>
230	10	1NA	Centralizzato	1	5TT5 611
230	8	2x1NA	Centralizzato	1	5TT5 612
230	10	3x1NA	Centralizzato	2	5TT5 613
230	10	4x1NA	Centralizzato	2	5TT5 614
230	10	3x1NA	Centralizzato - a gruppi	2	5TT5 623
230	10	2x1NA	Locale	1	5TT5 606
230	16	2NA cascata	Locale	1	5TT5 163
230	16	2NA serie	Locale	1	5TT5 164
230	16	1NA	Locale	1	5TT5 602
24	10	2x1NA	Locale	1	5TT5 605
24	16	2NA serie	Locale	1	5TT5 165
24	16	1NA	Locale	1	5TT5 601
12	10	2x1NA	Locale	1	5TT5 607
12	16	2NA serie	Locale	1	5TT5 166
12	16	1NA	Locale	1	5TT5 603
12	16	2NA serie (elettronico)	Locale	1	5TT5 650

<sup>1)</sup> A esaurimento.

### Calotte frontali per adeguamento P = 70 mm 5TG8 2



Descrizione	Numero di ordinazione
1 unità modulare per 5TT5 1 <sup>1)</sup> e 5TT5 6 (1 confezione = 5 pezzi)	5TG8 237
2 unità modulari per 5TT5 6 (1 confezione = 5 pezzi)	5TG8 238

<sup>1)</sup> Per 5TT5 1 da 2 u.m. è necessario utilizzare 2 calotte.

# Comando e Segnalazione

## Sunerie, ronzatori, trasformatori, alimentatori e prese 2P+T

### 7LQ2, 4AC, 5TE6 e 5TE9

#### Sunerie e ronzatori 7LQ2 2

1)



Descrizione	U <sub>e</sub> (V c.a.)	Potenza nominale (VA)	U.M.	Numero di ordinazione
Suoneria	230	5,5	1	<b>7LQ2 204-0</b>
Suoneria	12	4	1	<b>7LQ2 204-1</b>
Ronzatore	230	5,5	1	<b>7LQ2 205-0</b>
Ronzatore	12	4	1	<b>7LQ2 205-1</b>
Suoneria e ronzatore combinati	230	5,5 + 5,5	1	<b>7LQ2 206-0</b>
Suoneria e ronzatore combinati	12	4 + 4	1	<b>7LQ2 206-1</b>

1) In fase di approvazione

#### Trasformatori per campanello 4AC3

1)



Descrizione	Tensione del primario (V c.a.)	Tensione del secondario (V c.a.)	Potenza nominale (VA)	U.M.	Numero di ordinazione
Resistenti al cortocircuito tramite resistenza PTC incorporata, senza interruttore	230	12	8	1	<b>4AC3 006</b>
	230	2x4/8	8	2	<b>4AC3 008</b>
	230	2x4/8	16	2	<b>4AC3 016</b>
	230	2x12/24	8	2	<b>4AC3 108</b>
	230	2x12/24	16	2	<b>4AC3 116</b>
	230	2x12/24	40	3	<b>4AC3 140</b>

#### Trasformatori di comando per servizio continuo (con PTC) 4AC3

1)



Descrizione	Tensione del primario (V c.a.)	Tensione del secondario (V c.a.)	Potenza nominale (VA)	U.M.	Numero di ordinazione
Trasformatori di comando per servizio continuo (con PTC)	230	8	8	3	<b>4AC3 408</b>
	230	8	24	4	<b>4AC3 524</b>
	230	8	40	4	<b>4AC3 540</b>
	230	2x4/8	16	3	<b>4AC3 516</b>
	230	2x12/24	16	3	<b>4AC3 616</b>
	230	2x12/24	24	4	<b>4AC3 624</b>
	230	2x12/24	40	4	<b>4AC3 640</b>
	230	2x12/24	63	5	<b>4AC3 663</b>

#### Alimentatori di sicurezza c.a./c.c. per servizio continuo 4AC2



Descrizione	Tensione del primario (V c.a.)	Tensione del secondario (V c.c.)	Potenza nominale (VA)	U.M.	Numero di ordinazione
Alimentatore c.a./c.c. con PTC	230	12	40	4	<b>4AC2 400</b>
Alimentatore c.a./c.c. con PTC	230	24	63	5	<b>4AC2 401</b>

#### Prese 2P+T 5TE6 8 e 5TE9 1



Descrizione	U <sub>e</sub> (V c.a.)	I <sub>e</sub> (A)	Sezione conduttori (fino a mm <sup>2</sup> )	U.M.	Numero di ordinazione
Presca Schuko 2P+T senza sportello, secondo VDE 0620-1, standard Germania, P = 55 mm	230	16	5	2,5	<b>5TE6 800</b>
Presca Schuko 2P+T con sportello, secondo VDE 0620-1, standard Germania	230	16	5	2,5	<b>5TE6 801</b>
Presca Schuko 2P+T laterale e centrale con sportello, secondo CEI 23-50, standard Italia	230	16	5	2,5	<b>5TE6 802</b>
Presca Schuko 2P+T irreversibile senza sportello, secondo CEE 7 - Foglio V, standard Francia e Belgio, P = 55 mm	230	16	5	2,5	<b>5TE6 803</b>
Presca 2P+T senza sportello, secondo UL 498, standard USA, P = 55 mm	125	15	5	2,5	<b>5TE6 804</b> <sup>1)</sup>
Sportello per Prese 5TE6 80	-	-	-	2,5	<b>5TE9 120</b>

1) Con marchio us

### Orologi interruttori digitali 7LF4 4

c<sup>us</sup>

CEI EN 60 730-1



Tipo	U <sub>c</sub> (V)	Canali	Programma	Numero commutazioni <sup>1)</sup>	Riserva di carica	Funzioni Speciali					U.M.	Numero di ordinazione
						Programma ciclico a impulsi <sup>2)</sup>	Programma feriale	Programma casuale	Programmabile tramite PC	Contaore		
Mini	230 c.a.	1 di scambio	Settimanale	8	>100 h						1	<b>7LF4 401-0</b>
	230 c.a.	1 di scambio	Settimanale	56	6 anni						2	<b>7LF4 411-0</b>
	120 c.a.	1 di scambio	Settimanale	56	6 anni						2	<b>7LF4 411-1</b>
	230 c.a.	2 di scambio	Settimanale	2x28	6 anni						2	<b>7LF4 412-0</b>
	120 c.a.	2 di scambio	Settimanale	2x28	6 anni						2	<b>7LF4 412-1</b>
Top	230 c.a.	1 di scambio	Settimanale	56	6 anni	●	●	●	●	●	2	<b>7LF4 421-0</b>
	120 c.a.	1 di scambio	Settimanale	56	6 anni	●	●	●	●	●	2	<b>7LF4 421-1</b>
	24 c.a./c.c.	1 di scambio	Settimanale	56	6 anni	●	●	●	●	●	2	<b>7LF4 421-2</b>
	230 c.a.	2 di scambio	Settimanale	2x28	6 anni	●	●	●	●	●	2	<b>7LF4 422-0</b>
	120 c.a.	2 di scambio	Settimanale	2x28	6 anni	●	●	●	●	●	2	<b>7LF4 422-1</b>
Profi	24 c.a./c.c.	2 di scambio	Settimanale	2x28	6 anni	●	●	●	●	●	2	<b>7LF4 422-2</b>
	230 c.a.	1 di scambio	Settimanale/Astro	28	6 anni				●	●	2	<b>7LF4 431-0</b>
	230 c.a.	2 di scambio	Settimanale/Astro	2x14	6 anni				●	●	2	<b>7LF4 432-0</b>
Astro	120/230 c.a.	4 di scambio	Settim./Ann./Astro	4x3x28	5 anni	●	●	●	●	●	6	<b>7LF4 444-0</b>
	24 c.a./c.c.	4 di scambio	Settim./Ann./Astro	4x3x28	5 anni	●	●	●	●	●	6	<b>7LF4 444-2</b>

<sup>1)</sup> Ogni commutazione è composta da una sequenza (ON + OFF) temporale completa.

<sup>2)</sup> 84 cicli di avvio; ogni ciclo di avvio è temporizzabile da 1 s fino a 59 min 59 s.

### Accessori per orologi interruttori digitali (7LF4 4) 7LF4 9

Descrizione	Numero di ordinazione
Adattatore USB e Software, contenente una chiave dati (N.ro ord. 7LF4 940-1), per orologi interruttori digitali tipo Profi, Astro ed Expert	<b>7LF4 940-0</b>
Chiave dati estraibile per orologi interruttori digitali tipo Profi e Astro	<b>7LF4 940-1</b>
Chiave dati estraibile per orologi interruttori digitali tipo Expert	<b>7LF4 940-2</b>



# Controllo

## Orologi interruttori digitali e meccanici

7LF4 4, 7LF4 9, 7LF5 3 e 7LF9 0

### Orologi interruttori meccanici 7LF5 3

**CEI EN 60 730-1**



Tipo	U <sub>c</sub> (V)	Canali	Programma	Comando manuale	Riserva di carica			U.M.	Numero di ordinazione
					No	Sì	Durata		
Sincroni	230 c.a.	1NA	Giornaliero	ON / AUT	●			1	<b>7LF5 300-1</b> <small>Novita</small>
	230 c.a.	1NA	Orario	ON / AUT	●			1	<b>7LF5 300-7</b> <small>Novita</small>
	230 c.a.	1 di scambio	Giornaliero	ON / AUT / OFF	●			3	<b>7LF5 300-5</b> <small>Novita</small>
	230 c.a.	1 di scambio	Settimanale	ON / AUT / OFF	●			3	<b>7LF5 300-6</b> <small>Novita</small>
al Quarzo	230 c.a.	1NA	Giornaliero	ON / AUT		●	100 h	1	<b>7LF5 301-1</b> <small>Novita</small>
	230 c.a.	1 di scambio	Giornaliero	ON / AUT / OFF		●	6 anni	3	<b>7LF5 301-4</b> <small>Novita</small>
	230 c.a.	1 di scambio	Settimanale	ON / AUT / OFF		●	6 anni	3	<b>7LF5 301-5</b> <small>Novita</small>
	230 c.a.	1 di scambio	Giornaliero	ON / AUT / OFF		●	100 h	3	<b>7LF5 301-6</b> <small>Novita</small>
	230 c.a.	1 di scambio	Settimanale	ON / AUT / OFF		●	100 h	3	<b>7LF5 301-7</b> <small>Novita</small>

### Orologi interruttori meccanici per fissaggio a parete 7LF5 3

**CEI EN 60 730-1**



U <sub>c</sub> (V)	Canali	Programma	Comando manuale	Riserva di carica			Tipo	Numero di ordinazione
				No	Sì	Durata		
230 c.a.	1 di scambio	Giornaliero	ON / AUT / OFF	●			Sincrono	<b>7LF5 301-0</b> <small>Novita</small>
230 c.a.	1 di scambio	Giornaliero	ON / AUT / OFF		●	100 h	al Quarzo	<b>7LF5 305-0</b> <small>Novita</small>

### Kit di fissaggio fronte quadro per orologi interruttori (7LF4 e 7LF5) 7LF9 0



Descrizione	Numero di ordinazione
Per apparecchi da 1 a 6 moduli	<b>7LF9 006</b>

# Controllo Interruttori a tempo e temporizzatori

7LF6, 5TT1 3, 5TT3 1 e 5TG8 2

## Interruttori a tempo 7LF6 e 5TT1 3



U <sub>c</sub> (V c.a.)	I <sub>e</sub> (A)	Regolazione	Funzioni	U.M.	Numero di ordinazione
230	16	3÷60 min.	a risparmio energetico 4 fili	1	7LF6 115
230	16	0,5÷10 min.	con preavviso di spegnimento	1	7LF6 114
230	10	1÷10 min.	per reattori elettronici,	2	5TT1 303 <sup>1)</sup>
230	16	0,5÷10 min.	luce scale - 3 fili	1	7LF6 110
230	16	0,5÷10 min.	luce scale - 4 fili	1	7LF6 111
230	16	0,5÷10 min.	luce scale - 4 fili con preavviso di spegnimento	1	7LF6 113
230	–	0,5÷10 min.	per ventilatori fino a 200 VA	1	7LF6 112

<sup>1)</sup> Con calotte frontali per adeguamento P = 70 mm.

## Temporizzatori con calotta frontale per adeguamento P = 70 mm 5TT3 1



U <sub>c</sub> (V)	I <sub>e</sub> (A)	Regolazione	Funzioni	U.M.	Numero di ordinazione
12÷240 c.a./c.c.	4	0,02 sec.÷300 ore	multifunzione	1	5TT3 185
220÷240 c.a.	8	0,25÷640 sec.	ritardato all'eccitazione	1	5TT3 181
220÷240 c.a.	8	1÷10 sec.	passante all'inserzione	1	5TT3 182
220÷240 c.a.	8	1÷10 sec.	a intermittenza	1	5TT3 183
110÷240 c.a./c.c.	5	0,5÷10 sec.	ritardato alla diseccitazione	1	5TT3 184

## Calotta frontale per adeguamento P = 70 mm 5TG8 2



Descrizione	Numero di ordinazione
1 unità modulare per 5TT3 1 e 5TT1 3 <sup>1)</sup> (1 confez. = 5 pezzi)	5TG8 237

<sup>1)</sup> Per 5TT1 3 da 2 u.m. è necessario utilizzare 2 calotte.

# Controllo

## Interruttori di priorità, interruttori crepuscolari, avviatori elettronici e relè di protezione motori

### 5TT6 1, 7LQ2, 5TT3 e 5TG8 2

#### Interruttori di priorità (impiego per scaldacqua) (P = 55 mm) 5TT6 1



U <sub>e</sub> (V c.a.)	Potenza max (kW)	Corrente di intervento (A)	U.M.	Numero di ordinazione
230	9	13 (nominale di 40 A)	1	<b>5TT6 101</b>
230	12	23 (nominale di 54 A)	1	<b>5TT6 102</b>
230	1,5 ÷ 9	6 (nominale di 6 ÷ 40 A)	1	<b>5TT6 103</b>

#### Interruttori crepuscolari completi di sensore luce 7LQ2 e 5TT3 3



U <sub>c</sub> (V c.a.)	Contatti	Potenza max (W)	Corrente / Luminosità (A / Lux)	Grado protezione sensore luce	U.M.	Numero di ordinazione
230	1NA	2000	16 / 2÷500	IP55	2	<b>7LQ2 100</b>
230	2NA	2x2000	16 / 2x2÷500	IP55	3	<b>7LQ2 101</b>
230	1NA	2000	16 / 2÷500	IP65	2	<b>7LQ2 102</b>
230	2NA	2x2000	16 / 2x2÷500	IP65	3	<b>7LQ2 103</b>
230	1NA	1200	10 / 2÷2000	–	Montaggio a parete	<b>5TT3 303<sup>1)</sup></b>

<sup>1)</sup> Fornito con sensore luce integrato.

#### Sensori luce di ricambio 7LQ2 9



Descrizione	Numero di ordinazione
Sensore luce IP55 di ricambio per montaggio sporgente, per 7LQ2 100 e 7LQ2 101, da 2 a 500 Lux	<b>7LQ2 910</b>
Sensore luce IP65 di ricambio per montaggio a parete, per 7LQ2 102 e 7LQ2 103, da 2 a 500 Lux	<b>7LQ2 911</b>

#### Avviatori elettronici per motori (soft starter) 5TT3 4



U <sub>e</sub> (V c.a.)	Esecuzione	Potenza nominale (W)	U.M.	Numero di ordinazione
230	monofase	100÷1500 (in categoria AC3)	2	<b>5TT3 441<sup>1)</sup></b>
400	trifase	300÷5500 (in categoria AC3)	6	<b>5TT3 440<sup>2)</sup></b>

<sup>1)</sup> Fornito con calotta frontale per adeguamento P = 70 mm.

<sup>2)</sup> P = 55 mm.

#### Relè di protezione motori con termistori con calotta frontale per adeguamento P = 70 mm 5TT3 4



U <sub>e</sub> (V c.a.)	I <sub>e</sub> (A)	Contatti	Funzioni speciali	U.M.	Numero di ordinazione
230	4	2 di scambio	–	2	<b>5TT3 431</b>
230	4	2 di scambio	Funzione di RESET	2	<b>5TT3 432</b>

#### Calotta frontale per adeguamento P = 70 mm 5TG8 2



Descrizione	Numero di ordinazione
2 unità modulari per 5TT3 4 (1 confez. = 5 pezzi)	<b>5TG8 238</b>

### Relè di segnalazione allarmi con calotta frontale per adeguamento P = 70 mm 5TT3 4



U <sub>c</sub> (V c.a.)	I <sub>e</sub> (A)	Contatti	Allarmi gestiti	Funzione	U.M.	Numero di ordinazione
230	5	2NA	4 punti	Unità principale	2	<b>5TT3 460</b>
230	–	–	4 punti	Unità di espansione	2	<b>5TT3 461</b>

### Controllore di intervento fusibili con calotta frontale per adeguamento (P = 70 mm) 5TT3 1



U <sub>e</sub> (V c.a.)	I <sub>e</sub> (A)	U <sub>c</sub> (V c.a.)	Contatti	Portata contatti (A)	U.M.	Numero di ordinazione
230	4	380÷415	1NA	4 A (in categoria AC1)	2	<b>5TT3 170</b>

### Calotta frontale per adeguamento P = 70 mm 5TG8 2



Descrizione	Numero di ordinazione
2 unità modulari per 5TT3 4 e 5TT3 1 (1 confez. = 5 pezzi)	<b>5TG8 238</b>

### Moduli di allarme GSM 5TT7 1



Descrizione	U <sub>e</sub> (V c.a.)	I <sub>e</sub> (A)	U <sub>c</sub> (V c.c.)	U.M.	Numero di ordinazione
Modulo per reti GSM con 2 ingressi di allarme e 1 contatto in uscita	230	5	24	4	<b>5TT7110-0</b>
Modulo per reti GSM con 2 ingressi di allarme e 1 contatto in uscita, con batteria di back-up per la segnalazione in caso di caduta di tensione	230	5	24	2	<b>5TT7 120-0</b>

### Antenne per moduli di allarme GSM (5TT7 1) 5TT7 9



Descrizione	Numero di ordinazione
Antenna ad asta con magnete di fissaggio, connettore MMC e cavo di collegamento	<b>5TT7 908-1</b>
Antenna di forma piatta con connettore MMC e cavo di collegamento	<b>5TT7 908-2</b>

# Controllo

## Regolatori di temperatura, relè di controllo del livello dei liquidi e relè di corrente

7LQ2, 5TT3 4, 5TT6 1 e 5TG8 2

### Regolatori di temperatura 7LQ2



U <sub>c</sub> (V c.a.)	Soglia (°C)	Contatti	Sonde/Elementi di misura	U.M.	Numero di ordinazione
230	-30 ÷ +30	1 di scambio	con sonda KTY 11-6	2	<b>7LQ2 001</b>
230	0 ÷ +60	1 di scambio	con sonda KTY 11-6	2	<b>7LQ2 002</b>
230	+40 ÷ +100	1 di scambio	con sonda KTY 11-6	2	<b>7LQ2 003</b>
230	+2 ÷ +400	1 di scambio	per PT100 (non compreso nella fornitura)	2	<b>7LQ2 005</b>
Sonda di ricambio KTY 11-6 IP65 con cavo in silicone di 1m, allungabile fino a 100 m, per 7LQ2 001, 7LQ2 002 e 7LQ2 003					<b>7LQ2 900</b>

### Relè di regolazione e controllo del livello dei liquidi con calotta frontale per adeguamento P = 70 mm 5TT3 4 e 5TG8 2



U <sub>c</sub> (V c.a.)	I <sub>e</sub> (A)	Contatti	U.M.	Numero di ordinazione
230	4	2 di scambio	2	<b>5TT3 435</b>
Elettrodo ad immersione	Con collegamento dei morsetti	-	-	<b>5TG8 223</b>

### Relè di corrente con calotta frontale per adeguamento P = 70 mm 5TT6 1



Esecuzione	U <sub>e</sub> (V c.a.)	I <sub>e</sub> (A)	Funzioni di controllo	Regolazione	Contatti	U.M.	Numero di ordinazione
Monofase	230	5	MIN	1÷10 A	1 di scambio	1	<b>5TT6 111</b>
	230	5	MAX	1÷10 A	1 di scambio	1	<b>5TT6 112</b>
	230	5	MIN	0,1÷15 A (4 campi)	2 di scambio	2	<b>5TT6 113</b>
	230	5	MAX	0,1÷15 A (4 campi)	2 di scambio	2	<b>5TT6 114</b>
	230	5	MIN/MAX	0,1÷15 A (4 campi)	2 di scambio	2	<b>5TT6 115</b>
Trifase	230	5	MIN/MAX	0,5÷5 A	4 di scambio	4	<b>5TT6 120<sup>1)</sup></b>

<sup>1)</sup> P = 55 mm.

### Calotte frontali per adeguamento P = 70 mm 5TG8 2



Descrizione	Numero di ordinazione
1 unità modulare per 5TT6 1 da 1 u.m. (1 confezione = 5 pezzi)	<b>5TG8 237</b>
2 unità modulari per 5TT3 4 e 5TT6 1 (1 confezione = 5 pezzi)	<b>5TG8 238</b>



### Relè di tensione con calotta frontale per adeguamento P = 70 mm 5TT3 4 e 5TT3 1



U <sub>c</sub> (V)	I <sub>e</sub> (A)	Contatti	Funzioni di protezione								U.M.	Numero di ordinazione	
230/400 c.a.	4	1 di scambio	●									1	5TT3 400
230/400 c.a.	4	1 di scambio	●									1	5TT3 401 <sup>1)</sup>
230/400 c.a.	4	2 di scambio	●									2	5TT3 402
230/400 c.a.	4	2 di scambio	●									2	5TT3 403 <sup>1)</sup>
230/400 c.a.	4	2 di scambio	●		●	●	●					2	5TT3 404
230/400 c.a.	4	2 di scambio	●		●	●	●					2	5TT3 405 <sup>1)</sup>
230/400 c.a.	4	2 di scambio	●		●	●	●				●	2	5TT3 406
230/400 c.a.	4	2 di scambio						●			●	2	5TT3 407
230/400 c.a.	4	2 di scambio	●	●	●	●	●				●	2	5TT3 408
230/400 c.a.	4	2 di scambio									●	2	5TT3 410
230/400 c.a.	4	2 di scambio		●							●	2	5TT3 194
400 c.a.	4	2 di scambio		●	●						●	2	5TT3 195
230/400 c.a.	4	1 di scambio										1	5TT3 421
400 c.a.	4	1 di scambio								●		1	5TT3 423
24 c.c.	5	1NA+1NC	●	●								1	5TT3 196 <sup>2)</sup>
<b>Funzioni di protezione</b>													
Segnalazione di minima tensione			●										
Segnalazione di massima tensione				●									
Segnalazione asimmetria di fase					●								
Segnalazione mancanza fase						●							
Segnalazione interruzione conduttore N							●						
Segnalazione "breve caduta di tensione"								●					
Segnalazione senso ciclico fasi									●				
Soglia di intervento fissa										●			
Soglia di intervento regolabile											●		

<sup>1)</sup> Impiego per impianti di illuminazione di sicurezza con soglia d'intervento fissa.

<sup>2)</sup> P = 55 mm, con possibilità di montaggio della calotta frontale per adeguamento P = 70 mm: **5TG8 237**.

### Relè di riduzione campi elettrici con calotta frontale per adeguamento profondità P = 70 mm 5TT3 1 e 5TG8 2



U <sub>c</sub> (V c.a.)	I <sub>e</sub> (A)	Regolazione carico (VA)	Contatti	U.M.	Numero di ordinazione
230	16	2÷20	1NC	1	5TT3 171
Resistenza di carico di base		-	-	-	5TG8 222

### Calotte frontali per adeguamento P = 70 mm 5TG8 2



Descrizione	Numero di ordinazione
1 unità modulare per 5TT3 1 da 1 u.m. e 5TT3 4 da 1 u.m. (1 confezione = 5 pezzi)	5TG8 237
2 unità modulari per 5TT3 1 da 2 u.m. e 5TT3 4 da 2 u.m. (1 confezione = 5 pezzi)	5TG8 238

# Controllo

## Relè differenziale a toroide separato e apparecchi per il controllo dell'isolamento

5TT3 0, 7LQ3 3, 5TT3 4, 7LF9 0 e 5TG8 2

### Relè differenziale a toroide separato, Tipo A 5TT3 0



$U_c$ (V c.a.)	Contatti	Tipo di sicurezza	U.M.	Numero di ordinazione
115-230-400	2 di scambio	Positiva / Normale (Selezionabile)	3	<b>5TT3 001-0Y</b>
Caratteristiche tecniche: $I_A$ 0,025 ÷ 25 A $U_e$ 115-230-400 V c.a.				
Caratteristica d'intervento: Tipo AC con tutti i trasformatori toroidali Tipo A (su tutto il range di corrente da 0,025 A a 25 A) in abbinamento con i trasformatori toroidali a nucleo apribile. Tipo A (con range di corrente da 0,025 A a 5 A) in abbinamento con i trasformatori toroidali a nucleo chiuso.				
Accessorio				Numero di ordinazione
Kit di fissaggio fronte quadro per apparecchi da 1 a 6 unità modulari				<b>7LF9 006</b>

### Trasformatori toroidali per relè differenziale 5TT3 0



Esecuzione	Caratteristica di intervento	Diametro interno (mm)	Numero di ordinazione
A nucleo chiuso	Tipo AC/Tipo A da 0,025 A a 5 A	35	<b>5TT3 002-0Y</b>
A nucleo chiuso	Tipo AC/Tipo A da 0,025 A a 5 A	60	<b>5TT3 003-0Y</b>
A nucleo chiuso	Tipo AC/Tipo A da 0,025 A a 5 A	80	<b>5TT3 008-0Y</b>
A nucleo chiuso	Tipo AC/Tipo A da 0,025 A a 5 A	110	<b>5TT3 004-0Y</b>
A nucleo chiuso	Tipo AC/Tipo A da 0,025 A a 5 A	160	<b>5TT3 009-0Y</b>
A nucleo chiuso	Tipo AC/Tipo A da 0,025 A a 5 A	210	<b>5TT3 005-0Y</b>
A nucleo apribile	Tipo AC/Tipo A da 0,025 A a 25 A	110	<b>5TT3 006-0Y</b>
A nucleo apribile	Tipo AC/Tipo A da 0,025 A a 25 A	210	<b>5TT3 007-0Y</b>

### Apparecchi per il controllo dell'isolamento 7LQ3 3 e 5TT3 4

CEI EN 61 557-8



Tipo	Descrizione	$U_c$ (V c.a.)	$U_e$ (V)	$U_{sec}$ (V c.a.)	Funzioni	U.M.	Numero di ordinazione
Per locali adibiti a uso medico	Controllore dell'isolamento, del sovraccarico e della sovratemperatura in sistemi IT, completo di display LCD alfanumerico e tasto di "TEST"	250	230 V c.a.	–	isolamento: 50÷500 K $\Omega$ (reg.) sovraccarico: 5÷50 A (reg.) sovratemperatura: 4 K $\Omega$ (fisso)	5,5	<b>7LQ3 350</b>
	Pannello di segnalazione per 7LQ3 350 con led di controllo dell'isolamento, del sovraccarico, della sovratemperatura e tasto di "TEST"	250	–	–	–	–	<b>7LQ3 351</b>
	Trasformatore per 7LQ3 351 con PTC incorporato	250	230 V c.a.	20	alimenta fino a 3 pannelli di segnalazione	3	<b>7LQ3 352</b>
	Riduttore di misura amperometrico per 7LQ3 350	500	–	–	rapporto di trasformazione: 50/0,05 A	–	<b>7LQ3 353</b>
Per industria	Controllore della resistenza di isolamento nelle reti trifasi IT a neutro isolato da 10 a 1000 Hz	230	0÷500 V c.a.	–	campo di misura: 5÷100 K $\Omega$ 2 contatti di scambio	2	<b>5TT3 470<sup>1)</sup></b>
	Controllore della resistenza di isolamento nelle reti in corrente continua non collegate a terra	230	12÷280 V c.c.	–	campo di misura: 5÷100 K $\Omega$ 2 contatti di scambio	2	<b>5TT3 471<sup>1)</sup></b>

<sup>1)</sup> Forniti con calotta frontale per adeguamento P = 70 mm.

### Controllore di $\cos\phi$ con calotta frontale per adeguamento profondità P = 70 mm 5TT3 4



Descrizione	$U_c$ (V c.a.)	$U_e$ (V c.a.)	$I_{mess.}$ (A)	U.M.	Numero di ordinazione
Controllore per motori asincroni trifase fino a ca. 5 A attraverso lettura $\cos\phi$ ; campo di regolazione $\cos\phi$ : da 0 fino a 0,97	3x400	250	0,4÷8	1	<b>5TT3 472</b>

### Calotte frontali per adeguamento P = 70 mm 5TG8 2



Descrizione	Numero di ordinazione
1 unità modulare per 5TT3 4 (1 confezione = 5 pezzi)	<b>5TG8 237</b>
2 unità modulari per 5TT3 4 (1 confezione = 5 pezzi)	<b>5TG8 238</b>

### Voltmetri e amperometri analogici 7KT1 0

CEI EN 60 051-2



Descrizione	U.M.	Numero di ordinazione
Voltmetro analogico 0÷500 V c.a.	4	7KT1 000
Amperometro analogico 0÷25 A c.a.	4	7KT1 010
Amperometro analogico 0÷40 A c.a.	4	7KT1 011
Amperometro analogico 0÷60 A c.a.	4	7KT1 012
Amperometro analogico per inserzione a trasformatore/5 A con scala 0 ÷ 150 c.a. e scale intercambiabili da 60/5 A c.a. e 400/5 A c.a.	4	7KT1 020

### Voltmetri e amperometri digitali 7KT1 1

CEI EN 61 010-1



Descrizione	U.M.	Numero di ordinazione
Voltmetro digitale fino a 600 V c.a.	2	7KT1 110
Amperometro digitale per inserzione diretta fino a 20 A c.a. e a trasformatore/5 A c.a.	2	7KT1 120

### Amperometri e voltmetri analogici per montaggio fronte quadro 7KT1 0



Descrizione	Numero di ordinazione
Amperometro 72 mm x 72 mm per inserzione a TA/5A c.a., scala standard 0 ÷ 150 A c.a.	7KT1 015-0Y
Amperometro 96 mm x 96 mm per inserzione a TA/5A c.a., scala standard 0 ÷ 150 A c.a.	7KT1 015-1Y
Voltmetro 72 mm x 72 mm per inserzione a TV/100 V c.a., scala standard 0 ÷ 24 kV c.a.	7KT1 024-0Y
Voltmetro 72 mm x 72 mm per inserzione diretta, scala standard 0 ÷ 500 V c.a.	7KT1 050-0Y
Voltmetro 96 mm x 96 mm per inserzione diretta, scala standard 0 ÷ 500 V c.a.	7KT1 050-1Y

### Scale intercambiabili per amperometri analogici fronte quadro 7KT9



I <sub>misura</sub> (A)	72 mm x 72 mm Numero di ordinazione <sup>1)</sup>	96 mm x 96 mm Numero di ordinazione <sup>1)</sup>
0 ÷ 25	7KT9 002-0Y	7KT9 002-1Y
0 ÷ 50	7KT9 005-0Y	7KT9 005-1Y
0 ÷ 100	7KT9 010-0Y	7KT9 010-1Y
0 ÷ 200	7KT9 020-0Y	7KT9 020-1Y
0 ÷ 250	7KT9 025-0Y	7KT9 025-1Y
0 ÷ 300	7KT9 030-0Y	7KT9 030-1Y
0 ÷ 400	7KT9 040-0Y	7KT9 040-1Y
0 ÷ 600	7KT9 060-0Y	7KT9 060-1Y
0 ÷ 800	7KT9 080-0Y	7KT9 080-1Y
0 ÷ 1000	7KT9 100-0Y	7KT9 100-1Y
0 ÷ 1250	7KT9 125-0Y	7KT9 125-1Y
0 ÷ 1600	7KT9 160-0Y	7KT9 160-1Y
0 ÷ 2000	7KT9 200-0Y	7KT9 200-1Y
0 ÷ 2500	7KT9 250-0Y	7KT9 250-1Y
0 ÷ 3200	7KT9 320-0Y	7KT9 320-1Y
0 ÷ 4000	7KT9 400-0Y	7KT9 400-1Y

<sup>1)</sup> Scale ristrette al fondo 2 x In.

### Scale intercambiabili per voltmetri analogici 72 mm x 72 mm (applicazione in media tensione) 7KT9 0



U <sub>misura</sub> (kV)	U <sub>n</sub> di riferimento (kV)	Numero di ordinazione
0 ÷ 12	10	7KT9 001-0Y
0 ÷ 24	20	7KT9 003-0Y
0 ÷ 27,6	23	7KT9 004-0Y
0 ÷ 18	15	7KT9 006-0Y

# Misura

## Multimetri digitali, strumenti multifunzione e commutatori

### 7KT1, 7KT9, 5TT6 e 7LF9 0

#### Multimetri digitali 7KT1 3 e 7LF9 0

CEI EN 61 010-1



Descrizione	U.M.	Numero di ordinazione
<b>Misura fino a 23 valori elettrici, 5 valori visualizzabili, nelle linee trifasi a 4 fili, 3 x 230/400 V c.a. (5 display)</b>		
Inserzione diretta fino a 63 A	6	<b>7KT1 300</b>
Inserzione a TA -/5 A o -/1 A (da 10 A a 5000 A sul primario)	6	<b>7KT1 301</b>
Inserzione a TA -/5 A o -/1 A (da 10 A a 5000 A sul primario) per montaggio fronte quadro 96 mm x 96 mm	-	<b>7KT1 302</b>
Kit per il fissaggio fronte quadro per apparecchi da 1 a 6 unità modulari		<b>7LF9 006</b>

#### Multimetri - Contatori digitali 7KT1 3 e 7LF9 0

CEI EN 61 010-1



Descrizione	U.M.	Numero di ordinazione
<b>Misura fino a 38 valori elettrici, 5 o 6 valori visualizzabili, nelle linee trifase a 4 fili, 3 x 230/400 V c.a. (5/6 display)</b>		
Inserzione diretta fino a 63 A, con interfaccia S0	6	<b>7KT1 310</b>
Inserzione a TA -/5 A o -/1 A (da 10 A a 5000 A sul primario), con interfaccia S0	6	<b>7KT1 311</b>
Inserzione a TA -/5 A o -/1 A (da 10 A a 5000 A sul primario), con interfaccia S0 per montaggio fronte quadro 96 mm x 96 mm	-	<b>7KT1 312</b>
Inserzione diretta fino a 63 A, con interfaccia LAN/MODBUS	6	<b>7KT1 340</b>
Inserzione a TA -/5 A o -/1 A (da 10 A a 5000 A sul primario), con interfaccia LAN/MODBUS	6	<b>7KT1 341</b>
Inserzione a TA -/5 A o -/1 A (da 10 A a 5000 A sul primario), con interfaccia LAN/MODBUS per montaggio fronte quadro 96 mm x 96 mm	-	<b>7KT1 342</b>
Inserzione diretta fino a 63 A, con interfaccia PROFIBUS DP	6	<b>7KT1 350</b>
Inserzione a TA -/5 A o -/1 A (da 10 A a 5000 A sul primario), con interfaccia PROFIBUS DP	6	<b>7KT1 351</b>
Inserzione a TA -/5 A o -/1 A (da 10 A a 5000 A sul primario), con interfaccia PROFIBUS DP per montaggio fronte quadro 96 mm x 96 mm	-	<b>7KT1 352</b>
Kit per il fissaggio fronte quadro per apparecchi da 1 a 6 unità modulari		<b>7LF9 006</b>

#### Strumenti multifunzione per sistema trifase 7KT1 16, 7KT9 0 e 7LF9 0

CEI EN 60 051-2



Descrizione	U <sub>e</sub> (V c.a.)	Nr. tariffe	Uscita imp. tipo S0	Display LCD	Interfaccia ottica	U.M.	Numero di ordinazione
Inserzione diretta 10 (63) A con interfaccia <i>instabus EIB</i>	3x230/400	2	2	✓	✓	6	<b>7KT1 162</b>
Inserzione a TA -/5 (6) A (max 1275 / 5 A) con interfaccia <i>instabus EIB</i>	3x230/400	2	2	✓	✓	6	<b>7KT1 165</b>
Sonda ottica a infrarossi e software di lettura						-	<b>7KT9 030</b>
Kit per il fissaggio fronte quadro per apparecchi da 1 a 6 unità modulari							<b>7LF9 006</b>

#### Commutatori amperometrici e voltmetrici per montaggio fronte quadro 7KT9-1Y



Descrizione	U <sub>e</sub> (V c.a.)	I <sub>e</sub> (A c.a.)	Sezione conduttori (fino a mm <sup>2</sup> )	Numero di ordinazione
Amperometrico	660	16	2,5	<b>7KT9 011-1Y</b>
Voltmetrico fase-fase	660	16	2,5	<b>7KT9 012-1Y</b>
Voltmetrico fase-fase/fase-neutro	660	16	2,5	<b>7KT9 013-1Y</b>

#### Commutatori amperometrici e voltmetrici 7KT9 0

CEI EN 60 408



Descrizione	U <sub>e</sub> (V c.a.)	I <sub>e</sub> (A c.a.)	Sez. cond. (mm <sup>2</sup> )	U.M.	Numero di ordinazione
Voltmetrico	400	12	6	3	<b>7KT9 010</b>
Amperometrico	400	12	6	3	<b>7KT9 011</b>

### Trasformatori di corrente trifase a cavo passante 7KT1 2 e 7LF9 0

CEI EN 60 185



Correnti di primario/secondario (A)	$U_e$ (V c.a.)	Frequenza (Hz)	U.M.	Numero di ordinazione
3x60/5A	720	50 ÷ 60	6	<b>7KT1 200</b>
3x100/5A	720	50 ÷ 60	6	<b>7KT1 201</b>
3x150/5A	720	50 ÷ 60	6	<b>7KT1 202</b>
Kit per il fissaggio fronte quadro per apparecchi da 1 a 6 unità modulari				<b>7LF9 006</b>

### Trasformatori di corrente a cavo e a sbarra passante 5TT6



Correnti di primario/secondario (A)	$U_e$ (V c.a.)	Frequenza (Hz)	Diametro cavo (mm)	Dimensione sbarra (mm)	Numero di ordinazione
40/5	720	50 ÷ 60	21	16x12,5	<b>5TT6 004-0Y<sup>1)</sup></b>
50/5	720	50 ÷ 60	21	16x12,5	<b>5TT6 005-0Y<sup>1)</sup></b>
60/5	720	50 ÷ 60	21	16x12,5	<b>5TT6 006-0Y<sup>1)</sup></b>
100/5	720	50 ÷ 60	23	30x10 - 25x11 - 20x12	<b>5TT6 010-0Y</b>
100/5	720	50 ÷ 60	21	16x12,5	<b>5TT6 010-1Y<sup>1)</sup></b>
150/5	720	50 ÷ 60	23	30x10 - 25x11 - 20x12	<b>5TT6 015-0Y</b>
150/5	720	50 ÷ 60	21	16x12,5	<b>5TT6 015-1Y<sup>1)</sup></b>
200/5	720	50 ÷ 60	23	30x10 - 25x11 - 20x12	<b>5TT6 020-0Y</b>
250/5	720	50 ÷ 60	23	30x10 - 25x11 - 20x12	<b>5TT6 025-0Y</b>
300/5	720	50 ÷ 60	23	30x10 - 25x11 - 20x12	<b>5TT6 030-0Y</b>
400/5	720	50 ÷ 60	35	40x10 - 2x20x10	<b>5TT6 040-0Y</b>
600/5	720	50 ÷ 60	35	40x10 - 2x20x10	<b>5TT6 060-0Y</b>
600/5	720	50 ÷ 60	-	64x11 - 51x31	<b>5TT6 060-1Y</b>
800/5	720	50 ÷ 60	35	40x10 - 2x20x10	<b>5TT6 080-0Y</b>
800/5	720	50 ÷ 60	-	64x11 - 51x31	<b>5TT6 080-1Y</b>
1000/5	720	50 ÷ 60	-	80x10 - 2x30x10 - 2x60x10	<b>5TT6 100-0Y</b>
1250/5	720	50 ÷ 60	-	80x10 - 2x30x10 - 2x60x10	<b>5TT6 125-0Y</b>
1600/5	720	50 ÷ 60	-	2x60x10 - 2x80x10	<b>5TT6 160-0Y</b>
2000/5	720	50 ÷ 60	-	2x60x10 - 2x80x10	<b>5TT6 200-0Y</b>
2500/5	720	50 ÷ 60	-	3x100x10 - 3x125x10	<b>5TT6 250-0Y</b>
3200/5	720	50 ÷ 60	-	3x100x10 - 3x125x10	<b>5TT6 320-0Y</b>
4000/5	720	50 ÷ 60	-	3x100x10 - 3x125x10	<b>5TT6 400-0Y</b>

<sup>1)</sup> Idonei anche al montaggio nei quadri ALPHA 125 UNIVERSAL fino a 125 A.

### LAN Server 7KT1 3

CEI EN 61 010-1



Descrizione	$U_v$ (V c.a.)	U.M.	Numero di ordinazione
Server per il collegamento fino a 10 multimetri-contatori 7KT1 3 o contatori elettrici trifase 7KT1 5 provvisti di interfaccia	230	4	<b>7KT1 390</b>

### Contatori elettrici trifase di energia con numeratore LCD 7KT1 5 e 7LF9 0

CEI EN 61 010-1



Descrizione	Nr. tariffe	U.M.	Numero di ordinazione
<b>Misura l'energia nelle linee trifase a 4 fili, 3 x 230/400 V c.a.</b>			
Energia attiva, a inserzione diretta fino a 63 A, con interfaccia S0 e interfaccia IR	1	6	<b>7KT1 500</b>
Energia attiva, inserzione a TA -/5 A (da 10 A a 5000 A sul primario) con interfaccia S0 e interfaccia IR	1	6	<b>7KT1 501</b>
Energia attiva, a inserzione diretta fino a 63 A, con interfaccia S0 e interfaccia IR	2	6	<b>7KT1 510</b>
Energia attiva, inserzione a TA -/5 A (da 10 A a 5000 A sul primario) con interfaccia S0 e interfaccia IR	2	6	<b>7KT1 511</b>
Energia attiva e reattiva, a inserzione diretta fino a 63 A, con interfaccia S0 e interfaccia IR	1	6	<b>7KT1 502</b>
Energia attiva e reattiva, inserzione a TA -/5 A (da 10 A a 5000 A sul primario) con interfaccia S0 e interfaccia IR	1	6	<b>7KT1 503</b>
Energia attiva e reattiva, a inserzione diretta fino a 63 A, con interfaccia S0 e interfaccia IR	2	6	<b>7KT1 512</b>
Energia attiva e reattiva, inserzione a TA -/5 A (da 10 A a 5000 A sul primario) con interfaccia S0 e interfaccia IR	2	6	<b>7KT1 513</b>
Energia attiva e reattiva, a inserzione diretta fino a 63 A, con interfaccia LAN e interfaccia IR	2	6	<b>7KT1 520</b>
Energia attiva e reattiva, inserzione a TA -/5 A (da 10 A a 5000 A sul primario) con interfaccia LAN e interfaccia IR	2	6	<b>7KT1 521</b>
Kit per il fissaggio fronte quadro per apparecchi da 1 a 6 unità modulari			<b>7LF9 006</b>

# Misura Contaore e contaimpulsi

7KT1 1, 7KT5 8, 7KT5 5, 7KT5 6 e 7KT9 0

## Contaori elettrici monofase di energia attiva con numeratore meccanico 7KT1 1



Descrizione	U <sub>e</sub> (V c.a.)	Nr. tariffe	Uscita imp. tipo S0	Numeratore	U.M.	Numero di ordinazione
Inserzione diretta 10 (63) A	230	1	1	1	2	7KT1 140
Inserzione diretta 10 (63) A	230	2	1	2	2	7KT1 141

## Contaore 7KT5 8

50 US



Esecuzione	U <sub>c</sub> (V)	Esecuzioni speciali	U.M.	Numero di ordinazione
Meccanico indicazione: 00000,00 h	12÷24 V c.c.	–	2	7KT5 801
	24 V c.a. - 50 Hz	–	2	7KT5 802
	115 V c.a. - 50 Hz	–	2	7KT5 803
	230 V c.a. - 50 Hz	–	2	7KT5 804
	115 V c.a. - 60 Hz	–	2	7KT5 806
	230 V c.a. - 60 Hz	–	2	7KT5 807
Digitale indicazione: 000000,0 h	12÷150 V c.c./24÷240 V c.a. 50/60Hz	–	2	7KT5 821
	12÷150 V c.c./24÷240 V c.a. 50/60Hz	Azzeramento elettronico	2	7KT5 822
	12÷150 V c.c./24÷240 V c.a. 50/60Hz	Azzeramento meccanico ed elettronico	2	7KT5 823

## Contaimpulsi 7KT5 8

50 US



Esecuzione	U <sub>c</sub> (V)	Esecuzioni speciali	U.M.	Numero di ordinazione
Meccanico indicazione: 0000000 imp.	12÷24 V c.c.	–	2	7KT5 811
	24 V c.a. - 50/60 Hz	–	2	7KT5 812
	230 V c.a. - 50/60 Hz	–	2	7KT5 814
Digitale indicazione: 0000000 imp.	12÷150 V c.c./24÷240 V c.a., 50/60Hz	Azzeramento meccanico ed elettronico	2	7KT5 833

## Contaore per montaggio fronte quadro 7KT5 5 e 7KT5 6

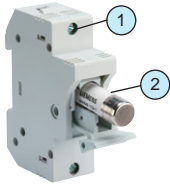


Esecuzione	U <sub>c</sub> (V)	Numero di ordinazione
48 mm x 48 mm	10÷80 V c.c.	7KT5 500
	24 V c.a., 50 Hz	7KT5 505
	115 V c.a., 50 Hz	7KT5 501
	230 V c.a., 50 Hz	7KT5 502
	115 V c.a., 60 Hz	7KT5 503
	230 V c.a., 60 Hz	7KT5 504
72 mm x 72 mm	10÷50 V c.c.	7KT5 600
	115 V c.a., 50 Hz	7KT5 601
	230 V c.a., 50 Hz	7KT5 602
	115 V c.a., 60 Hz	7KT5 603
	230 V c.a., 60 Hz	7KT5 604

## Accessori per contaore 48 mm x 48 mm e 72 mm x 72 mm 7KT9 0

Descrizione	Numero di ordinazione
Fascia elastica di tenuta IP 43 per 7KT5 5 (1 serie = 5 pezzi)	7KT9 000
Pannello frontale 55 mm x 55 mm per 7KT5 5	7KT9 020
Calotta coprimorsetti per 7KT5 6	7KT9 021

### Vista d'insieme



#### LEGGENDA

- ① Base portafusibile.
- ② Fusibile cilindrico.

### Basi con esecuzioni a ingombro ridotto per fusibili cilindrici 3NW7

cRU<sup>us</sup>1)



NOVITÀ

Poli	8,5 x 31,5 P = 70 mm		10 x 38 P = 70 mm	
	20 A - 400 V c.a.	U.M.	32 A - 690 V c.a.	U.M.
1P	<b>3NW7 313</b>	1	<b>3NW7 013</b>	1
1P+N	<b>3NW7 353</b>	1	<b>3NW7 053</b>	1
2P	<b>3NW7 323</b>	2	<b>3NW7 023</b>	2
3P	<b>3NW7 333</b>	3	<b>3NW7 033</b>	3
3P+N	<b>3NW7 363</b>	3	<b>3NW7 063</b>	3

<sup>1)</sup> Solo per basi 3NW7 0.

### Basi per fusibili cilindrici 3NW7

cRU<sup>us</sup>2)



Poli	8,5 x 31,5 P = 66 mm		10 x 38 P = 66 mm		14 x 51 P = 70 mm		22 x 58 P = 70 mm	
	20 A - 400 V c.a.	U.M.	32 A - 690 V c.a.	U.M.	50 A - 690 V c.a.	U.M.	100 A - 690 V c.a.	U.M.
1P	<b>3NW7 310<sup>3)</sup></b>	1	<b>3NW7 011<sup>3)</sup></b>	1	<b>3NW7 111</b>	1,5	<b>3NW7 211</b>	2
1P+N	<b>3NW7 350<sup>3)</sup></b>	2	<b>3NW7 051<sup>3)</sup></b>	2	<b>3NW7 151</b>	3	<b>3NW7 251</b>	4
2P	<b>3NW7 320<sup>3)</sup></b>	2	<b>3NW7 021<sup>3)</sup></b>	2	<b>3NW7 121</b>	3	<b>3NW7 221</b>	4
3P	<b>3NW7 330<sup>3)</sup></b>	3	<b>3NW7 031<sup>3)</sup></b>	3	<b>3NW7 131</b>	4,5	<b>3NW7 231</b>	6
3P+N	<b>3NW7 360<sup>3)</sup></b>	4	<b>3NW7 061<sup>3)</sup></b>	4	<b>3NW7 161</b>	6	<b>3NW7 261</b>	8

<sup>1)</sup> Solo per basi 3NW7 3 e 3NW7 0.

<sup>2)</sup> Solo per basi 3NW7 1.

<sup>3)</sup> A esaurimento.

### Basi per fusibili cilindrici con segnalazione ottica di intervento fusibile 3NW7

cRU<sup>1)</sup>



Poli	8,5 x 31,5 P = 66 mm		10 x 38 P = 66 mm		14 x 51 P = 70 mm		22 x 58 P = 70 mm	
	20 A - 400 V c.a.	U.M.	32 A - 690 V c.a.	U.M.	50 A - 690 V c.a.	U.M.	100 A - 690 V c.a.	U.M.
1P	<b>3NW7 312</b>	1	<b>3NW7 012</b>	1	<b>3NW7 112</b>	1,5	<b>3NW7 212</b>	2
1P+N	<b>3NW7 352</b>	2	<b>3NW7 052</b>	2	<b>3NW7 152</b>	3	<b>3NW7 252</b>	4
2P	<b>3NW7 322</b>	2	<b>3NW7 022</b>	2	<b>3NW7 122</b>	3	<b>3NW7 222</b>	4
3P	<b>3NW7 332</b>	3	<b>3NW7 032</b>	3	<b>3NW7 132</b>	4,5	<b>3NW7 232</b>	6
3P+N	<b>3NW7 362</b>	4	<b>3NW7 062</b>	4	<b>3NW7 162</b>	6	<b>3NW7 262</b>	8

<sup>1)</sup> Solo per basi 3NW7 0 e 3NW7 1.

### Cartucce per basi 3NW7, 500 V c.a. 3NW6 e 3NW8



I <sub>n</sub> (A)	gL/gG, 500 V c.a., P.I. 100 kA c.a.				aM, 500 V c.a., P.I. 100 kA c.a.		
	Grandezze				Grandezze		
	8,5 x 31,5	10 x 38	14 x 51	22 x 58	10 x 38	14 x 51	22 x 58
0,5	-	-	-	-	<b>3NW8 000-1</b>	-	-
1	-	-	-	-	<b>3NW8 011-1</b>	-	-
2	<b>3NW6 302-1<sup>1)</sup></b>	<b>3NW6 002-1</b>	-	-	<b>3NW8 002-1</b>	<b>3NW8 102-1</b>	-
4	<b>3NW6 304-1<sup>1)</sup></b>	<b>3NW6 004-1</b>	<b>3NW6 104-1</b>	-	<b>3NW8 004-1</b>	<b>3NW8 104-1</b>	-
6	<b>3NW6 301-1<sup>1)</sup></b>	<b>3NW6 001-1</b>	<b>3NW6 101-1</b>	-	<b>3NW8 001-1</b>	<b>3NW8 101-1</b>	-
8	-	<b>3NW6 008-1</b>	<b>3NW6 108-1</b>	<b>3NW6 208-1</b>	<b>3NW8 008-1</b>	<b>3NW8 108-1</b>	-
10	<b>3NW6 303-1<sup>1)</sup></b>	<b>3NW6 003-1</b>	<b>3NW6 103-1</b>	<b>3NW6 203-1</b>	<b>3NW8 003-1</b>	<b>3NW8 103-1</b>	<b>3NW8 203-1</b>
12	-	<b>3NW6 006-1</b>	<b>3NW6 106-1</b>	<b>3NW6 206-1</b>	<b>3NW8 006-1</b>	<b>3NW8 106-1</b>	<b>3NW8 206-1</b>
16	<b>3NW6 305-1<sup>1)</sup></b>	<b>3NW6 005-1</b>	<b>3NW6 105-1</b>	<b>3NW6 205-1</b>	<b>3NW8 005-1</b>	<b>3NW8 105-1</b>	<b>3NW8 205-1</b>
20	<b>3NW6 307-1<sup>1)</sup></b>	<b>3NW6 007-1</b>	<b>3NW6 107-1</b>	<b>3NW6 207-1</b>	<b>3NW8 007-1</b>	<b>3NW8 107-1</b>	<b>3NW8 207-1</b>
25	-	<b>3NW6 010-1</b>	<b>3NW6 110-1</b>	<b>3NW6 210-1</b>	<b>3NW8 010-1<sup>1)</sup></b>	<b>3NW8 110-1</b>	<b>3NW8 210-1</b>
32	-	<b>3NW6 012-1<sup>1)</sup></b>	<b>3NW6 112-1</b>	<b>3NW6 212-1</b>	-	<b>3NW8 112-1</b>	<b>3NW8 212-1</b>
40	-	-	<b>3NW6 117-1</b>	<b>3NW6 217-1</b>	-	<b>3NW8 117-1</b>	<b>3NW8 217-1</b>
50	-	-	<b>3NW6 120-1<sup>1)</sup></b>	<b>3NW6 220-1</b>	-	<b>3NW8 120-1<sup>1)</sup></b>	<b>3NW8 220-1</b>
63	-	-	-	<b>3NW6 222-1</b>	-	-	<b>3NW8 222-1</b>
80	-	-	-	<b>3NW6 224-1</b>	-	-	<b>3NW8 224-1</b>
100	-	-	-	<b>3NW6 230-1<sup>1)</sup></b>	-	-	<b>3NW8 230-1<sup>1)</sup></b>

Nota: per la segnalazione a distanza dell'intervento dei fusibili, si consiglia l'utilizzo del relè 5TT3 170 (vedi pag. 37).

<sup>1)</sup> Esecuzioni a 400 V c.a. P.I. 20 kA.

### Contatti di segnalazione di intervento fusibile per basi portafusibili (3NW7) 3NW7 9



Descrizione	Numero di ordinazione
Contatto di segnalazione per basi 14 x 51, da utilizzare solo con cartucce dotate di percussore	<b>3NW7 901</b>
Contatto di segnalazione per basi 22 x 58, da utilizzare solo con cartucce dotate di percussore	<b>3NW7 902</b>

# Fusibili di bassa tensione Cilindrici

3NW1-0HG, 3NW2-0HG,  
3NW3-0HG e 3NW7-0HG

## Basi per cartucce cilindriche CC 3NW7-0HG



NOVITA

Grandezza	10 x 38		
Poli	1P	2P	3P
Tensione nominale $U_n$	600 V c.a. 600 V c.c.	600 V c.a. 600 V c.c.	600 V c.a. 600 V c.c.
$I_n$ (A) fino a 30	3NW7 513-0HG	3NW7 523-0HG	3NW7 533-0HG

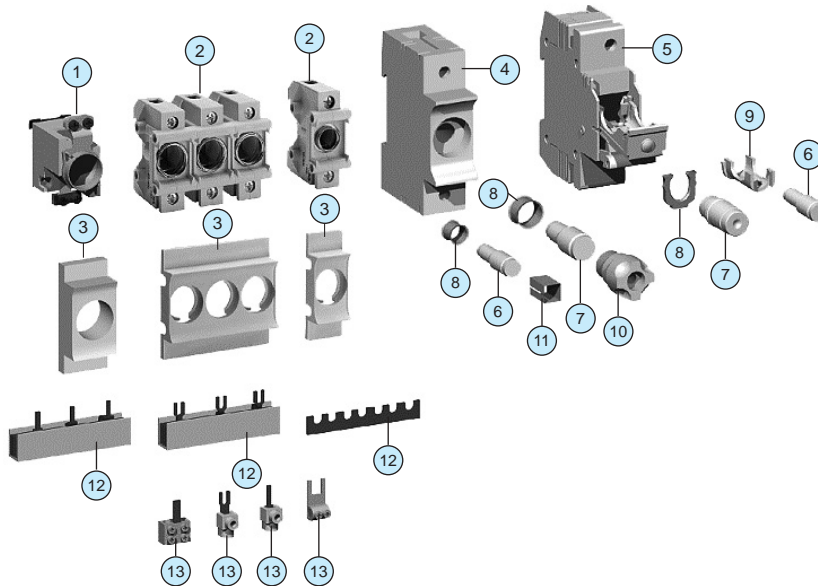
## Cartucce cilindriche CC 3NW1-0HG, 3NW2-0HG e 3NW3-0HG



NOVITA

Grandezza	10 x 38		
Classe d'impiego	CC		
Caratteristica	Ritardato	Rapido	Ritardato - Limitatore di corrente
Tensione nominale $U_n$	600 V c.a. (P.I. 200 kA)	600 V c.a. (P.I. 200 kA)	600 V c.a. 300 V c.c. ( $I_n < 3 A$ e $> 15 A$ ) 150 V c.c. ( $I_n 3 \div 15 A$ ) (P.I. 200 kA)
$I_n$ (A)			
0,6	3NW1 006-0HG	-	-
0,8	3NW1 008-0HG	-	-
1	3NW1 010-0HG	3NW2 010-0HG	3NW3 010-0HG
1,5	3NW1 015-0HG	-	-
2	3NW1 020-0HG	3NW2 020-0HG	3NW3 020-0HG
3	3NW1 030-0HG	3NW2 030-0HG	3NW3 030-0HG
4	3NW1 040-0HG	3NW2 040-0HG	3NW3 040-0HG
5	3NW1 050-0HG	3NW2 050-0HG	3NW3 050-0HG
6	3NW1 060-0HG	3NW2 060-0HG	3NW3 060-0HG
8	3NW1 080-0HG	3NW2 080-0HG	3NW3 080-0HG
10	3NW1 100-0HG	3NW2 100-0HG	3NW3 100-0HG
12	-	3NW2 120-0HG	3NW3 120-0HG
15	3NW1 150-0HG	3NW2 150-0HG	3NW3 150-0HG
20	3NW1 200-0HG	3NW2 200-0HG	3NW3 200-0HG
25	3NW1 250-0HG	3NW2 250-0HG	3NW3 250-0HG
30	3NW1 300-0HG	3NW2 300-0HG	3NW3 300-0HG



**Vista d'insieme e denominazione dei morsetti del sistema NEOZED**

**LEGENDA**

- ① Base NEOZED, in ceramica.
- ② Basi NEOZED, in materiale isolante.
- ③ Coperture NEOZED.
- ④ Base NEOZED, BGV A2 (VBG4).
- ⑤ Sezionatore sottocarro MINIZED D02, tecnica a cassetto estraibile.
- ⑥ Fusibili NEOZED D01.
- ⑦ Fusibili NEOZED D02.
- ⑧ Calibratori NEOZED.
- ⑨ Adattatore NEOZED D01.
- ⑩ Portacartuccia da avvitare NEOZED.
- ⑪ Riduttore speciale NEOZED.
- ⑫ Sbarre di collegamento, isolate o non isolate, monofase o trifase, esecuzioni a forcella o a punta.
- ⑬ Morsetti, isolati e non isolati, per uno o due conduttori, esecuzioni a forcella o a punta.

Nota: i numeri sopra riportati sono anche presenti nelle tabelle di ordinazione.

Morsetto			B	F	K			S		R		FR1	FR2
Grandezza			D01	D01	D01	D02	D03	D02	D03	D01	D02	D01	D02
Sezione conduttore	rigido, minima	mm <sup>2</sup>	1,5	1,5	1,5	1,5	10	1,5	10	1,5	1,5	1,5	1,5
	rigido, massima	mm <sup>2</sup>	4	4	4	25	50	25	50	16	16	16	16
	flessibile con capocorda, min.	mm <sup>2</sup>	1	1	1	1	10	1	10	1	1	1	1

**Denominazione dei morsetti di collegamento**

- B = anello
- F = piastrina
- K = sotto testa
- S = mantello
- R = morsetto a gabbia
- FR1 = morsetto a gabbia
- FR2 = morsetto a gabbia

- I morsetti a gabbia si differenziano per:
- piano morsetto per conduttori,
  - piano morsetto per sbarre,
  - esecuzione sbarra (forcella o a punta),
  - passo.

Le diverse esecuzioni non possono essere accoppiate tra loro. Per facilitare l'assegnazione delle sbarre di collegamento, è stata introdotta la nuova denominazione dei morsetti FR1 e FR2.



Esempio: BF = Ingresso, morsetto sotto: anello; Uscita, morsetto sopra: piastrina.

**Sezionatori sotto carico per fusibili NEOZED 415 V c.a. / 48 V c.c. 5SG7**

Poli	MINIZED D01 16 A (P = 55 mm)	MINIZED D01 25 A (P = 55 mm)	NEOZED D01 <sup>1)</sup> 16 A (P = 70 mm)	U.M.	MINIZED D02 <sup>2)</sup> 63 A (P = 70 mm) ⑤	MINIZED D02 <sup>3)</sup> 63 A (P = 70 mm)	U.M.
	cassetto estraibile	cassetto estraibile	cassetto estraibile		cassetto estraibile	cassetto estraibile	
1P	5SG7 713	5SG7 713-1B	5SG7 610	1	5SG7 112	5SG7 113	1,5
1P+N	5SG7 753	5SG7 753-1B	5SG7 650	2	5SG7 152	5SG7 153	3
2P	5SG7 723	5SG7 723-1B	5SG7 620	2	5SG7 122	5SG7 123	3
3P	5SG7 733	5SG7 733-1B	5SG7 630	3	5SG7 132	5SG7 133	4,5
3P+N	5SG7 763	5SG7 763-1B	5SG7 660	4	5SG7 162	5SG7 163	6

<sup>1)</sup> Non idonei al sezionamento sotto carico.

<sup>2)</sup> Contatto ausiliario per sezionatori MINIZED grandezza D02: 5SH5 528, U<sub>0</sub> 230 V, I<sub>0</sub> = 6 A, 1NA/1NC, 0,5 U.M.

<sup>3)</sup> Contatti ausiliari dei 5SY e 5TE8.

# Fusibili di bassa tensione NEOZED

## 5SG1, 5SG5, 5SH5 e 5SH4

### Basi NEOZED in materiale isolante (P = 70 mm) 5SG1 e 5SG5

Poli	Gr.	I <sub>n</sub> (A)	Copertura idonea <sup>1)</sup>	Morsetti	Fissaggio a scatto (Guida DIN)			U.M.
					Con coperture ②	Senza coperture ①	Con protezione da contatti (VBG4) ④	
1P	D01	16	A1, (A1)	R	<b>5SG1 330</b>	<b>5SG1 331</b>	–	1,5
			–	FR2	–	–	<b>Novità 5SG1 301</b>	1,5
	D02	63	A1, (A1)	R	<b>5SG1 730</b>	<b>5SG1 731</b>	–	1,5
			–	FR2	–	–	<b>Novità 5SG1 701</b>	1,5
3P	D01	16	(A2)	R	<b>5SG5 330</b>	–	–	4,5
			–	FR2	–	–	<b>Novità 5SG5 301</b>	4,5
	D02	63	(A2)	R	<b>5SG5 730</b>	–	–	4,5
			–	FR2	–	–	<b>Novità 5SG5 701</b>	4,5

### Basi NEOZED in ceramica (P = 70 mm) 5SG1 e 5SG5



Poli	Gr.	I <sub>n</sub> (A)	Copertura idonea <sup>1)</sup>	Morsetti	Fissaggio a scatto (Guida DIN)			Fissaggio a vite	U.M.
					Con coperture	Senza coperture	Con calotta		
1P	D01	16	A4, (A4)	BB	<b>5SG1 553</b>	<b>5SG1 595</b>	<b>5SG1 594</b>	<b>5SG1 590</b>	1,5
	D02	63	A10, (A10)	SS	<b>5SG1 653</b>	<b>5SG1 655</b>	<b>5SG1 694</b>	<b>5SG1 650</b>	1,5
	D02	63	A10, (A10)	KS	<b>5SG1 693</b>	<b>5SG1 695</b>	–	–	1,5
	D03	100	A6, (A9)	KS	–	<b>5SG1 812</b>	<b>5SG1 813</b>	<b>5SG1 810</b>	2,5
3P	D01	16	A5 (A5)	BB	<b>5SG5 553</b>	<b>5SG5 555</b>	–	<b>5SG5 550</b>	4,5
	D02	63	A11 (A11)	SS	<b>5SG5 653</b>	<b>5SG5 655</b>	–	<b>5SG5 650</b>	4,5
	D02	63	A11 (A11)	KS	<b>5SG5 693</b>	<b>5SG5 695</b>	–	<b>5SG5 690</b>	4,5

<sup>1)</sup> Le coperture poste tra parentesi, ad esempio (A1), sono già comprese nella dotazione di serie e possono essere ordinate anche come ricambio.

### Coperture, calotte e portacartucce da avvitare 5SH5 e 5SH4

Tipo	U.M.	Coperture e calotte ③		Nota	Tipo	Portacartuccia da avvitare ⑩	
		Nr. di ordinazione				Nr. di ordinazione	
A1	1,5	<b>5SH5 244</b>		applicabile	In materiale isolante, con foro di controllo (necessario per rispettare la profondità 55 mm)	D01	<b>5SH4 116</b>
A2	4,5	<b>5SH5 245</b>		applicabile		D02	<b>5SH4 163</b>
A4	1,5	<b>5SH5 251</b>		applicabile		In ceramica piombabile	D01
A5	4,5	<b>5SH5 252</b>		applicabile	D02		<b>5SH4 363</b>
A6	2,5	<b>5SH5 233</b>		avvitabile	D03		<b>5SH4 100</b>
A9	–	<b>5SH5 234</b>		calotta, avvitabile	In ceramica con foro di controllo	D01	<b>5SH4 317</b>
A10	1,5	<b>5SH5 253</b>		applicabile		D02	<b>5SH4 362</b>
A11	4,5	<b>5SH5 254</b>		applicabile			

### Calibratori e adattatori 5SH5

Gr.	Fusibili con $I_n$ (A)	Colore	Calibratori a bussola D01 e D02	Calibratori D02 (per l'inserimento di fusibili D01 nelle basi NEOZED D02 o MINIZED D02 a vite)	Calibratori D02 (per MINIZED D02 a cassetto estraibile)	Adattatore D01 (inserire i fusibili D01 nei MINIZED D02 a cassetto estraibile)	Riduttore speciale D02 (per portacartucce D02 con fusibili D01)	Estrattore calibratori (idoneo per tutte le taglie)	
			⑧		⑧	⑨	⑪		
	D01	2	rosa	<b>5SH5 002</b>	<b>5SH5 402</b>	–	<b>5SH5 530</b>	<b>5SH5 400</b>	<b>5SH5 100</b>
		4	marrone	<b>5SH5 004</b>	<b>5SH5 404</b>	–	<b>5SH5 530</b>	<b>5SH5 400</b>	<b>5SH5 100</b>
		6	verde	<b>5SH5 006</b>	<b>5SH5 406</b>	–	<b>5SH5 530</b>	<b>5SH5 400</b>	<b>5SH5 100</b>
		10	rosso	<b>5SH5 010</b>	<b>5SH5 410</b>	–	<b>5SH5 531</b>	<b>5SH5 400</b>	<b>5SH5 100</b>
		16	grigio	–	<b>5SH5 416</b>	–	<b>5SH5 520</b>	<b>5SH5 400</b>	<b>5SH5 100</b>
	D02	20	blu	<b>5SH5 020</b>	–	<b>5SH5 521</b>	–	–	<b>5SH5 100</b>
		25	giallo	<b>5SH5 025</b>	–	<b>5SH5 522</b>	–	–	<b>5SH5 100</b>
		35	nero	<b>5SH5 035</b>	–	<b>5SH5 523</b>	–	–	<b>5SH5 100</b>
		50	bianco	<b>5SH5 050</b>	–	<b>5SH5 524</b>	–	–	<b>5SH5 100</b>
D03	80	argento	<b>5SH5 080</b>	–	–	–	–	<b>5SH5 100</b>	

### Cartucce NEOZED gL/gG, 400 V c.a. / 250 V c.c. per basi NEOZED e sezionatori NEOZED/MINIZED con P.I. 50 kA c.a./8kA c.c. 5SE2

$I_n$ (A)	D01	D02	D03
	⑥	⑦	
2	<b>5SE2 302</b>	–	–
4	<b>5SE2 304</b>	–	–
6	<b>5SE2 306</b>	–	–
10	<b>5SE2 310</b>	–	–
16	<b>5SE2 316</b>	–	–
20	<b>5SE2 820</b>	<b>5SE2 320</b>	–
25	<b>5SE2 825</b>	<b>5SE2 325</b>	–
32	–	<b>5SE2 332</b>	–
35	–	<b>5SE2 335</b>	–
40	–	<b>5SE2 340</b>	–
50	–	<b>5SE2 350</b>	–
63	–	<b>5SE2 363</b>	–
80	–	–	<b>5SE2 280</b>
100	–	–	<b>5SE2 300</b>


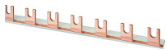

### Cartucce SILIZED gR, 400 V c.a. / 250 V c.c. per basi NEOZED e sezionatori NEOZED/MINIZED con P.I. 50 kA c.a./8kA c.c. 5SE1

$I_n$ (A)	imballo in cartuccere da 10 pz.	
	D01	D02
	⑥	⑦
10	<b>5SE1 310</b>	–
16	<b>5SE1 316</b>	–
20	–	<b>5SE1 320</b>
25	–	<b>5SE1 325</b>
35	–	<b>5SE1 335</b>
50	–	<b>5SE1 350</b>
63	–	<b>5SE1 363</b>

# Fusibili di bassa tensione NEOZED

## 5SH5 e 5ST2

### Sbarre di collegamento, coperture terminali e morsetti 5SH5 e 5ST2

Sbarre di collegamento ⑫		Lungh.	Sez. cavo	Caricabilità fino a	Per morsetti	U.M.	Numero di ordinazione	Coperture terminali da abbinare	
		(mm)	(mm <sup>2</sup> )	I <sub>max</sub> (A)				Nr. di ordinazione	
<b>Esecuzione a forcella, non isolata</b>									
	Unipolare	D01	1000	20	116	R, K	1,5	5SH5 321	–
		D02	1000	36	168	R, K	1,5	5SH5 322	–
<b>Esecuzione a forcella, isolata</b>									
	Unipolare	D01/D02	1000	24	160	R, FR2, K	1,5	5SH5 517	5ST2 156
	Tripolare	D01/D02	1000	16	120	R, K	1,5	5SH5 320	5SH5 514
		D01/D02	1000	16	120	R, FR2,K	1,5	5SH5 515	5ST2 156
<b>Esecuzione a punta, isolata</b>									
	Tripolare	D01/D02	1000	16	130	S	1,5	5SH5 324	5ST2 156
	Trifase	D01/D02	1000	16	120	S	1,5	5SH5 323	5SH5 514
		D01	1000	16	120	FR1	1	5SH5 512	5SH5 514

Morsetti ⑬	Sez. cavo (mm <sup>2</sup> )	Numero di ordinazione
non isolato, forcella	6÷35	5ST2 203
non isolato, forcella/punta (no 55 mm)	6÷35	5ST2 157
isolato, forcella	6÷25	5SH5 328
isolato, punta	2÷25	5SH5 327
non isolato, punta	2x2÷16	5SH5 326

#### Esempio di ordinazione NEOZED

Dati: – Tensione nominale 230 V c.a.  
– Corrente nominale 35 A  
– Classe di impiego gL/gG  
– Montaggio su guida DIN, profondità 70 mm

#### 1<sup>a</sup> scelta

- ⑤ Sezionatore sottocarico MINIZED D02, 1 polo, P = 70 mm: 5SG7 112.
- ⑧ Calibratore NEOZED D02: 5SH5 035.
- ⑦ Fusibile NEOZED D02 35 A: 5SE2 235 o 5SE2 335.
- ⑩ Porta cartuccia NEOZED D02 in ceramica: 5SH4 363 o 5SH4 362.

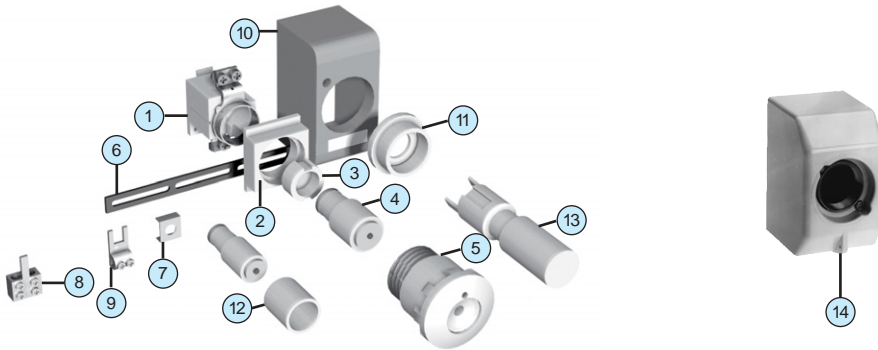
#### 2<sup>a</sup> scelta

- ④ Base compatta BVG: 5SG1 700.
- ⑧ Calibratore NEOZED D02: 5SH5 035.
- ⑦ Fusibile NEOZED D02, 35 A: 5SE2 235 o 5SE2 335.
- ⑩ Portacartuccia NEOZED D02 in ceramica: 5SH4 363 o 5SH4 362.

#### 3<sup>a</sup> scelta

- ② Base NEOZED D02, 1 polo, P = 70 mm: 5SG1 730.
- ⑧ Calibratore NEOZED D02: 5SH5 035.
- ⑦ Fusibile NEOZED D02, 35 A: 5SE2 235 o 5SE2 335.
- ⑩ Portacartuccia NEOZED D02 in ceramica: 5SH4 363 o 5SH4 362.

### Vista d'insieme e denominazione dei morsetti del sistema DIAZED



#### LEGENDA

- ① Base DIAZED, in ceramica.
- ② Copertura di protezione DIAZED.
- ③ Calibratore a vite DIAZED.
- ④ Fusibile DIAZED.
- ⑤ Portacartuccia da avvitare DIAZED.
- ⑥ Sbarra di collegamento unipolare, non isolata.
- ⑦ Telaio morsetto.
- ⑧ Morsetto a punta, non isolato per il collegamento di due conduttori.
- ⑨ Morsetto a forcina, non isolato.
- ⑩ Calotta in materiale isolante DIAZED.
- ⑪ Anello di copertura DIAZED.
- ⑫ Bussola DIAZED.
- ⑬ Estrattore calibratori a vite DIAZED.
- ⑭ Base DIAZED, esecuzione compatta.

Nota: i numeri sopra riportati sono anche presenti nelle tabelle di ordinazione.

#### Esempio di ordinazione DIAZED

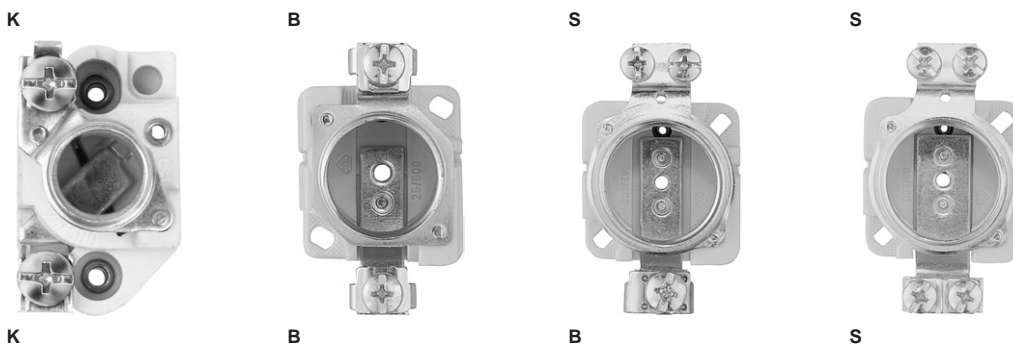
- Dati:
- Tensione nominale 400 V c.a.
  - Corrente nominale 16 A
  - Classe d'impiego gL/gG
  - Montaggio su guida DIN

- ① Base unipolare DII: 5SF1 005.
- ② Copertura: 5SH2 032.
- ③ Calibratore a vite: 5SH3 14.
- ④ Cartuccia: 5SB2 61.
- ⑤ Portacartucce da avvitare: 5SH1 221 o 5SH1 11 o 5SH1 12 o 5SH1 22.

Variante con:

- ⑩ Calotta: 5SH2 02.
- ⑪ Copertura: 5SH3 401.

Le basi sono fornite con la seguente composizione di morsetti di serraggio:



#### Denominazione dei morsetti

K = sotto testa; S = mantello; B = anello; R = a gabbia

Esempio: KS = Ingresso, morsetto sotto: sotto testa; Uscita, morsetto sopra: mantello.

### Basi DIAZED in materiale isolante, P = 85 mm 5SF1, 5SF4, 5SF5, 5SH2 e 5SH3



Poli	Gr.	I <sub>n</sub> (A)	Vite	Morsetti	Basi			Coperture <sup>1)</sup> ②	Calotte ⑩	Anelli ⑪	
					Fissaggio a scatto (guida DIN) ①	Fissaggio a vite ①	Esecuzione compatta a 750 V c.a./c.c. ⑭			materiale isolante	ceramica
1P	NDz	25	E 16	KK	5SF1 012	5SF1 01	-	-	5SH2 01	-	5SH3 30
	DII	25	E 27	KB	5SF1 005	5SF1 024	-	5SH2 032	5SH2 02	5SH3 401	5SH3 32
	DII	25	E 27	RR	5SF1 060	-	-	-	-	-	-
	DIII	63	E 33	BS	5SF1 205	5SF1 224	-	5SH2 232	5SH2 22	5SH3 411	5SH3 34
	DIII	63	E 33	SS	5SF1 215	5SF1 214	-	-	5SH2 22	5SH3 411	5SH3 34
	DIII	63	E 33S	KK	-	-	5SF4 230	-	5SH2 40	5SH3 411	5SH3 34
	DIII	63	E 33	RR	5SF1 260	-	-	-	-	-	-
	DIV	100	R 1 1/4	SS	-	5SF1 401	-	-	-	-	-
3P	DII	3x25	E 27	BB	5SF5 067	-	-	-	-	-	-
	DII	3x25	E 27	KB	-	5SF5 066	-	-	-	-	-
	DII	3x25	E 27	RR	5SF5 068	-	-	-	-	-	-
	DIII	3x63	E 33	BB	5SF5 237	-	-	-	-	-	-
	DIII	3x63	E 33	KB	-	5SF5 236	-	-	-	-	-
	DIII	3x63	E 33	RR	5SF5 268	-	-	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Non idonee per cartucce SILIZED.

### Sbarre di collegamento e morsetti 5SH3 e 5SH5

	Sbarre di collegamento					Morsetti		
	Lungh. (mm)	Sez. cavo (mm <sup>2</sup> )	Caricabilità fino a I <sub>max</sub> (A)	N. basi collegabili	Numero di ordinazione	Tipo	Sez. cavo (mm <sup>2</sup> )	Numero di ordinazione
<b>Sbarra di collegamento forata</b> ⑥								
Unipolare						non isolato, forcina ⑨	6÷35	5SH5 502
DII	1000	12x2	80	25	5SH3 500	non isolato, punta ⑧	2x1,5÷16	5SH5 326
DIII	1000	13x3	120	19	5SH3 501			
<b>Telaio morsetto</b> ⑦								
Telaio morsetto	-	-	-	-	5SH3 503			

# Fusibili di bassa tensione DIAZED

5SA, 5SB, 5SC, 5SD e 5SH

Cartucce, calibratori e portacartucce da avvitare 5SA, 5SB, 5SC, 5SD e 5SH



I <sub>n</sub> (A)	Colore	500 V c.a./c.c.	500 V c.a./c.c.				500 V c.a./c.c.			690/600 V c.a./c.c.	750 V c.a./c.c.
		Ritardati	Rapidi				gL/gG			gL/gG	Rapidi
		TNDz	NDz	DII	DIII	DIV	DII	DIII	DIV	DIII	DIII
		E 16	E 16	E 27	E 33	R 1 1/4	E 27	E 33	R 1 1/4	E 33	E 33

Cartucce DIAZED, potere di interruzione 50 kA c.a./8 kA c.c., (E16) 40 kA c.a./1,6 kA c.c. ④



2	Rosa	5SA2 11	5SA1 11	5SB1 11	-	-	5SB2 11	-	-	5SD8 002	5SD6 01
4	Marrone	5SA2 21	5SA1 21	5SB1 21	-	-	5SB2 21	-	-	5SD8 004	5SD6 02
6	Verde	5SA2 31	5SA1 31	5SB1 31	-	-	5SB2 31	-	-	5SD8 006	5SD6 03
10	Rosso	-	-	5SB1 41 <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
10	Rosso	5SA2 51	5SA1 51	5SB1 51	-	-	5SB2 51	-	-	5SD8 010	5SD6 04
16	Grigio	5SA2 61	5SA1 61	5SB1 61	-	-	5SB2 61	-	-	5SD8 016	5SD6 05
20	Blu	5SA2 71	5SA1 71	5SB1 71	-	-	5SB2 71	-	-	5SD8 020	5SD6 06
25	Giallo	5SA2 81	5SA1 81	5SB1 81	-	-	5SB2 81	-	-	5SD8 025	5SD6 07
30	Giallo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Nero	-	-	-	5SB3 11	-	-	5SB4 11	-	5SD8 035	5SD6 08
50	Bianco	-	-	-	5SB3 21	-	-	5SB4 21	-	5SD8 050	5SD6 10
63	Rame	-	-	-	5SB3 31	-	-	5SB4 31	-	5SD8 063	5SD6 11
80	Argento	-	-	-	-	5SC1 11	-	-	5SC2 11	-	-
100	Rosso	-	-	-	-	5SC1 21	-	-	5SC2 21	-	-

<sup>1)</sup> Per 5SB1 41 viene impiegato un calibratore a vite DIAZED da 6 A DII.

Calibratori a vite e a bussola DIAZED ③



2	NDZ/DII	5SH3 28	5SH3 28	5SH3 10	5SH3 10	-	5SH3 10	5SH3 10	-	5SH3 10	5SH3 10
4	NDZ/DII	5SH3 31	5SH3 31	5SH3 11	5SH3 11	-	5SH3 11	5SH3 11	-	5SH3 11	5SH3 11
6	NDZ/DII	5SH3 05	5SH3 05	5SH3 12	5SH3 12	-	5SH3 12	5SH3 12	-	5SH3 12	5SH3 12
10	NDZ/DII	5SH3 06	5SH3 06	5SH3 13	5SH3 13	-	5SH3 13	5SH3 13	-	5SH3 13	5SH3 13
16	NDZ/DII	5SH3 07	5SH3 07	5SH3 14	5SH3 14	-	5SH3 14	5SH3 14	-	5SH3 14	5SH3 14
20	DII	-	-	5SH3 15	5SH3 15	-	5SH3 15	5SH3 15	-	5SH3 15	5SH3 15
25	DII	-	-	5SH3 16	5SH3 16	-	5SH3 16	5SH3 16	-	5SH3 16	5SH3 16
35	DIII	-	-	-	5SH3 17	-	-	5SH3 17	-	5SH3 17	5SH3 17
50	DIII	-	-	-	5SH3 18	-	-	5SH3 18	-	5SH3 18	5SH3 18
63	DIII	-	-	-	5SH3 20	-	-	5SH3 20	-	5SH3 20	5SH3 20
80	DIV	-	-	-	-	5SH3 21	-	-	5SH3 21	-	-
100	DIV	-	-	-	-	5SH3 22	-	-	5SH3 22	-	-
	Bussola DII <sup>2)</sup>	5SH3 01	5SH3 01	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bussola DIII <sup>3)</sup>	-	-	5SH3 02	-	-	5SH3 02	-	-	-	-
	Estrattore calibratori DII/DIII	-	-	5SH3 703	5SH3 703	-	5SH3 703	5SH3 703	-	5SH3 703	5SH3 703

<sup>2)</sup> Per inserire le cartucce TNDz e NDz nelle basi DII.

<sup>3)</sup> per inserire le cartucce DII nelle basi DIII.

Portacartucce da avvitare ⑤



In materiale isolante, di colore grigio, con foro di controllo, idonee nei sistemi a 500 V c.a./c.c.

25	5SH1 221	-	-	Si	-	-	Si	-	-	-	-
63	5SH1 231	-	-	-	Si	-	-	Si	-	-	-

In ceramica idonea nei sistemi a 500 V c.a./c.c.

25	5SH1 11	Si	Si	-	-	-	-	-	-	-	-
----	---------	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---

In ceramica, esecuzione stretta, idonee nei sistemi a 500 V c.a./c.c.

25	5SH1 12	-	-	Si	-	-	Si	-	-	-	-
63	5SH1 13	-	-	-	Si	-	-	Si	-	-	-

In ceramica, esecuzione a fungo, con foro di controllo, piombabile, idonee nei sistemi a 500 V c.a./c.c.

25	5SH1 22	-	-	Si	-	-	Si	-	-	-	-
63	5SH1 23	-	-	-	Si	-	-	Si	-	-	-

In ceramica, esecuzione a fungo, idonea nei sistemi a 500 V c.a./c.c.

100	5SH1 141	-	-	-	-	Si	-	-	Si	-	-
-----	----------	---	---	---	---	----	---	---	----	---	---

In ceramica, con filettatura fine (E 33S) solo per cartucce DIAZED 5SD6 e basi 5SF4 230, idonea nei sistemi a 750 V c.a./c.c.

63	5SH1 161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Si
----	----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

In ceramica, esecuzione prolungata, idonea nei sistemi a 690 V c.a. e 600 V c.c.

63	5SH1 170	-	-	-	-	-	-	-	-	Si	-
----	----------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

Nota: Le cartucce, i calibratori e le portacartucce risultano associati nelle singole colonne.

### Cartucce, calibratori e portacartucce da avvitare 5SD4, 5SD5, 5SH3 e 5SH1



I <sub>n</sub> (A)	Colore	500 V c.a./c.c.		
		gR, Extrarapidi		
		DII	DIII	DIV
		E 27	E 33	R 1¼

#### Cartucce SILIZED, potere di interruzione 50 kA c.a./8 kA c.c., (E16) 40 kA c.a./1,6 kA c.c. ④



2	Rosa	-	-	-
4	Marrone	-	-	-
6	Verde	-	-	-
10	Rosso	-	-	-
10	Rosso	-	-	-
16	Grigio	5SD4 20	-	-
20	Blu	5SD4 30	-	-
25	Giallo	5SD4 40	-	-
30	Giallo	5SD4 80 <sup>1)</sup>	-	-
35	Nero	-	5SD4 50	-
50	Bianco	-	5SD4 60	-
63	Rame	-	5SD4 70	-
80	Argento	-	-	5SD5 10
100	Rosso	-	-	5SD5 20

<sup>1)</sup> Per 5SD4 80 viene impiegato un calibratore a vite DIAZED da 25 A DII.

#### Calibratori a vite e a bussola DIAZED ③



2	NDZ/DII	5SH3 10	5SH3 10	-
4	NDZ/DII	5SH3 11	5SH3 11	-
6	NDZ/DII	5SH3 12	5SH3 12	-
10	NDZ/DII	5SH3 13	5SH3 13	-
16	NDZ/DII	5SH3 14	5SH3 14	-
20	DII	5SH3 15	5SH3 15	-
25	DII	5SH3 16	5SH3 16	-
35	DIII	-	5SH3 17	-
50	DIII	-	5SH3 18	-
63	DIII	-	5SH3 20	-
80	DIII	-	-	5SH3 21
100	DIII	-	-	5SH3 22
Bussola <sup>2)</sup> ⑫	DII	-	-	-
Bussola <sup>3)</sup> ⑫	DIII	5SH3 02	-	-
Estrattore calibratori DII/DIII ⑬		5SH3 703	5SH3 703	-

<sup>2)</sup> Per inserire le cartucce TNDZ e NDZ nelle basi DII.

<sup>3)</sup> Per inserire le cartucce DII nelle basi DIII.

#### Portacartucce da avvitare ⑤



In materiale isolante, di colore grigio, con foro di controllo, idonee nei sistemi a 500 V c.a./c.c.

25	5SH1 221	-	-	-
63	5SH1 231	-	-	-

In ceramica, idonea nei sistemi a 500 V c.a./c.c.

25	5SH1 11	-	-	-
25	5SH1 12	Si	-	-
63	5SH1 13	-	Si	-

In ceramica, esecuzione a fungo, con foro di controllo, piombabile, idonee nei sistemi a 500 V c.a./c.c.

25	5SH1 22	Si	-	-
63	5SH1 23	-	Si	-

In ceramica, esecuzione a fungo, idonea nei sistemi a 500 V c.a./c.c.

100	5SH1 141	-	-	Si
-----	----------	---	---	----

In ceramica, con filettatura fine (E 33S) solo per cartucce DIAZED 5SD6 e basi 5SD4 230, idonee nei sistemi a 750 V c.a./c.c.

63	5SH1 161	-	-	-
----	----------	---	---	---

In ceramica, esecuzione prolungata, idonea nei sistemi a 690 V c.a. e 600 V c.c.

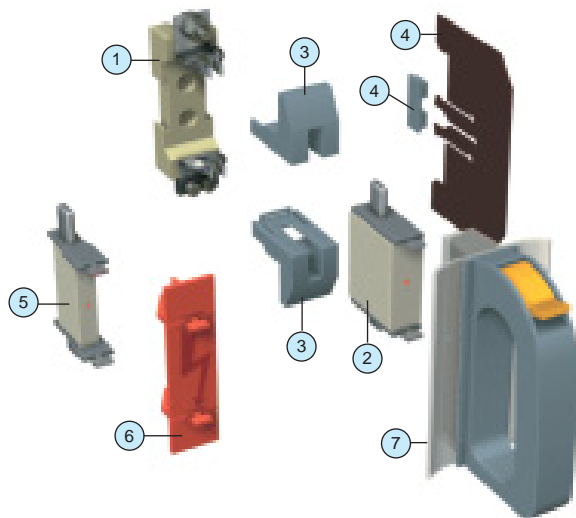
63	5SH1 170	-	-	-
----	----------	---	---	---

Nota: Le cartucce, i calibratori e le portacartucce risultano associati nelle singole colonne.

# NH Fusibili di bassa tensione

## Sistema NH

### Vista d'insieme e caratteristiche del sistema NH



#### LEGENDA

- ① Base.
- ② Cartuccia.
- ③ Copertura isolante.
- ④ Parete divisoria di fase e di chiusura.
- ⑤ Coltello sezionatore.
- ⑥ Copertura secondo DIN 43 620 con scritta "Pericolo".
- ⑦ Maniglia d'estrazione.

**Nota:** I numeri sopra riportati sono anche presenti nelle tabelle di ordinazione.

### Montaggio delle basi NH unipolari con maniglia d'apertura, IP 20



su piastra

sbarra non forata

sbarra forata

### Corrispondenza tra le cartucce e le rispettive basi NH

Basi NH (Grandezza costruttiva)	Corrente nominale $I_n$ (A)	Cartucce NH (Grandezza costruttiva)
00	160	000 e 00
0	160	0
1	250	0 e 1
2	400	1 e 2
3	630	1, 2 e 3
4	1250	4
4a	1250	4a

### Tipi di serraggio



Serraggio con vite



Serraggio con piastrina



Serraggio con mantello



Serraggio con vite e morsetti



Serraggio con vite (M8)



Serraggio con vite e mantello



### Segnalazione d'intervento locale (frontale e combinata) e remota

#### Segnalazione d'intervento locale

##### Difficile visibilità

È spesso difficile riuscire a identificare con rapidità l'intervento di fusibili in impianti di sezionamento. Se per di più sono integrati in basi con maniglie di apertura o in sezionatori sottocarico NH, la visibilità risulta spesso ostacolata.

Le cartucce NH sono dotate di segnalazione d'intervento centrale ben visibile:

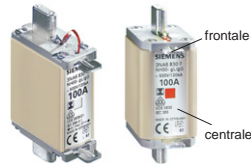
- rosso: in funzione
- bianco: avvenuto intervento.

#### Doppia segnalazione, migliore visibilità

Le cartucce NH sono inoltre dotate di segnalazione frontale sul lato superiore, migliorando così essenzialmente le possibilità d'identificazione su uno o l'altro segnalatore. Con la segnalazione centrale l'intervento del fusibile è visualizzato anche dal colore della finestrella che diventa bianca.

#### Segnalazione combinata

Le cartucce NH Siemens offrono la combinazione di segnalazione centrale e frontale. Ciò consente di identificare con rapidità da diverse direzioni se il fusibile NH è intervenuto.



#### Segnalazione frontale

Per applicazioni standard, in cui le cartucce sono ben accessibili con possibilità di identificare facilmente l'avvenuto intervento, sono disponibili serie con la sola segnalazione frontale.

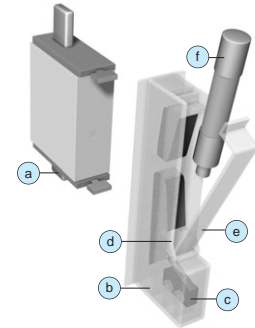


#### Segnalazione d'intervento remota

Il controllore di intervento fusibili consente di monitorare i fusibili della serie NH a partire da 10 A. Questa unità è utilizzabile per tutte le grandezze, dalla 000 alla 4, e viene applicata sugli attacchi sotto tensione.

Come altra soluzione si consiglia il relè 5TT3 170 (vedi pag. 36). La cartuccia di segnalazione è collegata in parallelo al fusibile NH mediante molle di contatto. Durante l'intervento il fusibile NH interviene contemporaneamente alla cartuccia di segnalazione, trasmettendo un comando che aziona il microinterruttore da 250 V c.a./5 A.

Per la sostituzione della cartuccia di segnalazione è necessario rimuovere il controllore dal fusibile NH, che è così libero da tensione.



#### LEGENDA

- (a) Cartuccia NH.
- (b) Base di segnalazione intervento.
- (c) Microinterruttore.
- (d) Molla di contatto.
- (e) Copertura a scatto.
- (f) Cartuccia di segnalazione.

### Basi NH, tensione nominale 690 V c.a./440 V c.c. (tranne grandezza 000/00, 690 V c.a./250 V c.c.) 3NH3 e 3NH4



Descrizione	Gr. 000/00 125A	Gr. 000/00 160 A	Gr. 0 160 A	Gr. 1 250 A	Gr. 2 400 A	Gr. 3 630 A	Gr. 4 1250 A	Gr. 4a 1250 A
<b>1P, fissaggio su guida DIN</b>								
Serraggio con vite	-	3NH3 051	-	-	-	-	-	-
Serraggio con mantello	-	3NH3 052	-	-	-	-	-	-
Serraggio con telaio	3NH3 053	-	-	-	-	-	-	-
<b>1P, fissaggio a vite ①</b>								
Serraggio con vite	-	3NH3 030 <sup>1)</sup>	3NH3 120 <sup>2)</sup>	3NH3 230 <sup>1)</sup>	3NH3 330 <sup>1)</sup>	3NH3 430 <sup>1)</sup>	3NH3 530	-
Serraggio con piastrina	-	3NH3 031 <sup>3)</sup>	3NH3 122	-	-	-	-	-
Serraggio con mantello	-	3NH3 032 <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-
Serraggio vite e morsetti	-	3NH3 035 <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-
Serraggio con vite (M8)	-	3NH3 038 <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-
Serraggio vite e mantello	-	3NH3 050	-	-	-	-	-	-
Serraggio su doppia sbarra	-	-	-	3NH3 220	3NH3 320	3NH3 420	-	-
<b>1P, a cavaliere (sistema a sbarre 40 mm, spessore sbarre 5 e 10 mm)</b>								
Serraggio con mantello sopra	-	3NH3 036 <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-
Serraggio con mantello sotto	-	3NH3 037 <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-
Serraggio con morsetti sopra	-	3NH3 048	-	-	-	-	-	-
<b>3P</b>								
Serraggio con vite	-	3NH4 030 <sup>1)</sup>	-	3NH4 230 <sup>1)</sup>	-	-	-	-
Serraggio con piastrina	-	3NH4 031 <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-
Serraggio con mantello	-	3NH4 032 <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-
Serraggio con vite e morsetti	-	3NH4 035 <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-
<b>3P, esecuzione con tandem a cavaliere (sistema a sbarre 40 mm), 80 A</b>								
Con pareti divisorie	-	3NH4 037 <sup>3)</sup>	-	-	-	-	-	-
Con pareti divisorie passanti	-	3NH4 045	-	-	-	-	-	-
<b>3P, a cavaliere (sistema a sbarre 60 mm, spessore sbarre 5 e 10 mm) con coperture isolanti, collegamenti in alto</b>								
Serraggio con mantello	-	3NH4 052	-	-	-	-	-	-
Serraggio con vite M8	-	3NH4 053	-	-	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Con marchi e .

<sup>2)</sup> Con marchio .

<sup>3)</sup> Con marchio .

### Basi NH unipolari con maniglia d'apertura 3NH7



Descrizione	Gr. 000/00 160 A	Gr. 0 160 A	Gr. 1 250 A	Gr. 2 400 A	Gr. 3 630 A	Gr. 4 1250 A	Gr. 4a 1250 A
<b>1P, con maniglia d'apertura, IP 20, serraggio con vite</b>							
Montaggio su piastra	3NH7 030	-	3NH7 230	-	3NH7 330	-	3NH7 520
Montaggio su sbarra non forata	3NH7 031	-	3NH7 231	-	3NH7 331	-	-
Montaggio su sbarra forata	3NH7 032	-	3NH7 232	-	3NH7 332	-	-

# Fusibili di bassa tensione

NH

3NA e 3ND

Cartucce NH, P.I. 120 kA c.a., 25 kA c.c. 3NA3, 3NA6, 3NA7, 3ND1 e 3ND2



Gr.	Larghezza costruttiva (A) (mm)	I <sub>n</sub>	Attacchi in metallo liberi da tensione, con segnalazione combinata			Attacchi in metallo sotto tensione, con segnalazione frontale			Attacchi in metallo sotto tensione, con segnalazione combinata	
			gL/gG	gL/gG	gL/gG	gL/gG	gL/gG	aM	gL/gG	gL/gG
			400 V c.a.	500 V c.a. 440 V c.c. <sup>2)</sup>	690 V c.a. 440 V c.c. <sup>2)</sup>	500 V c.a. 440 V c.c. <sup>2)</sup>	690 V c.a. 440 V c.c. <sup>2)</sup>	690 V c.a.	500 V c.a. 440 V c.c. <sup>2)</sup>	690 V c.a. 440 V c.c. <sup>2)</sup>
000	21	2	-	3NA6 802	3NA6 802-6	3NA3 802	3NA3 802-6	-	3NA7 802	3NA7 802-6
		4	-	3NA6 804	3NA6 804-6	3NA3 804	3NA3 804-6	-	3NA7 804	3NA7 804-6
		6	-	3NA6 801	3NA6 801-6	3NA3 801	3NA3 801-6	3ND1 801 <sup>1)</sup>	3NA7 801	3NA7 801-6
		10	3NA6 803-4	3NA6 803	3NA6 803-6	3NA3 803	3NA3 803-6	3ND1 803 <sup>1)</sup>	3NA7 803	3NA7 803-6
		16	3NA6 805-4	3NA6 805	3NA6 805-6	3NA3 805	3NA3 805-6	3ND1 805 <sup>1)</sup>	3NA7 805	3NA7 805-6
		20	3NA6 807-4	3NA6 807	3NA6 807-6	3NA3 807	3NA3 807-6	3ND1 807 <sup>1)</sup>	3NA7 807	3NA7 807-6
		25	3NA6 810-4	3NA6 810	3NA6 810-6	3NA3 810	3NA3 810-6	3ND1 810 <sup>1)</sup>	3NA7 810	3NA7 810-6
		32	3NA6 812-4	3NA6 812 <sup>3)</sup>	3NA6 812-6	3NA3 812 <sup>3)</sup>	3NA3 812-6	3ND1 812 <sup>1)</sup>	3NA7 812 <sup>3)</sup>	3NA7 812-6
		35	3NA6 814-4	3NA6 814 <sup>3)</sup>	3NA6 814-6	3NA3 814 <sup>3)</sup>	3NA3 814-6	3ND1 814 <sup>1)</sup>	3NA7 814 <sup>3)</sup>	3NA7 814-6
		40	3NA6 817-4	3NA6 817 <sup>3)</sup>	-	3NA3 817 <sup>3)</sup>	-	3ND1 817 <sup>1)</sup>	3NA7 817 <sup>3)</sup>	-
		50	3NA6 820-4	3NA6 820 <sup>3)</sup>	-	3NA3 820 <sup>3)</sup>	-	3ND1 820 <sup>1)</sup>	3NA7 820 <sup>3)</sup>	-
		63	3NA6 822-4	3NA6 822 <sup>3)</sup>	-	3NA3 822 <sup>3)</sup>	-	3ND1 822 <sup>1)</sup>	3NA7 822 <sup>3)</sup>	-
		80	3NA6 824-4	3NA6 824 <sup>3)</sup>	-	3NA3 824 <sup>3)</sup>	-	3ND1 824 <sup>1)</sup>	3NA7 824 <sup>3)</sup>	-
100	3NA6 830-4	3NA6 830 <sup>3)</sup>	-	3NA3 830 <sup>3)</sup>	-	-	3NA7 830 <sup>3)</sup>	-		
00	30	35	-	-	-	3NA3 814-7	-	-	-	-
		40	-	-	3NA6 817-6	-	3NA3 817-6	-	-	3NA7 817-6
		50	-	-	3NA6 820-6	3NA3 820-7	3NA3 820-6	-	-	3NA7 820-6
		63	-	-	3NA6 822-6	3NA3 822-7	3NA3 822-6	-	-	3NA7 822-6
		80	3NA6 824-4KK	3NA6 824-7	3NA6 824-6	3NA3 824-7	3NA3 824-6	-	3NA7 824-7	3NA7 824-6
		100	3NA6 830-4KK	3NA6 830-7	3NA6 830-6	3NA3 830-7	3NA3 830-6	3ND1 830 <sup>1)</sup>	3NA7 830-7	3NA7 830-6
		125	3NA6 832-4	3NA6 832 <sup>3)</sup>	-	3NA3 832 <sup>3)</sup>	-	3ND1 832 <sup>1)</sup>	3NA7 832 <sup>3)</sup>	-
160	3NA6 836-4	3NA6 836	-	3NA3 836 <sup>3)</sup>	-	3ND1 836 <sup>1)</sup>	3NA7 836	-		
0	30	6	-	-	-	3NA3 001	-	-	-	-
		10	-	-	-	3NA3 003	-	-	-	-
		16	-	-	-	3NA3 005	-	-	-	-
		20	-	-	-	3NA3 007	-	-	-	-
		25	-	-	-	3NA3 010	-	-	-	-
		32	-	-	-	3NA3 012 <sup>3)</sup>	-	-	-	-
		35	-	-	-	3NA3 014 <sup>3)</sup>	-	-	-	-
		40	-	-	-	3NA3 017 <sup>3)</sup>	-	-	-	-
		50	-	-	-	3NA3 020 <sup>3)</sup>	-	-	-	-
		63	-	-	-	3NA3 022 <sup>3)</sup>	-	-	-	-
		80	-	-	-	3NA3 024 <sup>3)</sup>	-	-	-	-
		100	-	-	-	3NA3 030 <sup>3)</sup>	-	-	-	-
		125	-	-	-	3NA3 032 <sup>3)</sup>	-	-	-	-
160	-	-	-	3NA3 036 <sup>3)</sup>	-	-	-	-		
1	30	16	-	3NA6 105	-	3NA3 105	-	-	3NA7 105	-
		20	-	3NA6 107	-	3NA3 107	-	-	3NA7 107	-
		25	-	3NA6 110	-	3NA3 110	-	-	3NA7 110	-
		35	3NA6 114-4	3NA6 114 <sup>3)</sup>	-	3NA3 114 <sup>3)</sup>	-	-	3NA7 114 <sup>3)</sup>	-
		40	3NA6 117-4	3NA6 117 <sup>3)</sup>	-	3NA3 117 <sup>3)</sup>	-	-	3NA7 117 <sup>3)</sup>	-
		50	3NA6 120-4	3NA6 120 <sup>3)</sup>	3NA6 120-6	3NA3 120 <sup>3)</sup>	3NA3 120-6	-	3NA7 120 <sup>3)</sup>	3NA7 120-6
		63	3NA6 122-4	3NA6 122 <sup>3)</sup>	3NA6 122-6	3NA3 122 <sup>3)</sup>	3NA3 122-6	3ND2 122	3NA7 122 <sup>3)</sup>	3NA7 122-6
		80	3NA6 124-4	3NA6 124 <sup>3)</sup>	3NA6 124-6	3NA3 124 <sup>3)</sup>	3NA3 124-6	3ND2 124	3NA7 124 <sup>3)</sup>	3NA7 124-6
		100	3NA6 130-4	3NA6 130 <sup>3)</sup>	3NA6 130-6	3NA3 130 <sup>3)</sup>	3NA3 130-6	3ND2 130	3NA7 130 <sup>3)</sup>	3NA7 130-6
		125	3NA6 132-4	3NA6 132 <sup>3)</sup>	3NA6 132-6	3NA3 132 <sup>3)</sup>	3NA3 132-6	3ND2 132	3NA7 132 <sup>3)</sup>	3NA7 132-6
47,2	30	160	3NA6 136-4	3NA6 136 <sup>3)</sup>	3NA6 136-6	3NA3 136 <sup>3)</sup>	3NA3 136-6	3ND2 136	3NA7 136 <sup>3)</sup>	3NA7 136-6
		200	3NA6 140-4	3NA6 140 <sup>3)</sup>	3NA6 140-6	3NA3 140 <sup>3)</sup>	3NA3 140-6	3ND2 140	3NA7 140 <sup>3)</sup>	3NA7 140-6
		224	3NA6 142-4	3NA6 142 <sup>3)</sup>	-	3NA3 142 <sup>3)</sup>	-	-	3NA7 142 <sup>3)</sup>	-
		250	3NA6 144-4	3NA6 144 <sup>3)</sup>	-	3NA3 144 <sup>3)</sup>	-	3ND2 144	3NA7 144 <sup>3)</sup>	-
		35	-	3NA6 214	-	3NA3 214	-	-	3NA7 214	-
		50	3NA6 220-4	3NA6 220	3NA6 220-6	3NA3 220	-	-	3NA7 220	3NA7 220-6
2	47,2	63	3NA6 222-4	3NA6 222	3NA6 222-6	3NA3 222	-	-	3NA7 222	3NA7 222-6
		80	3NA6 224-4	3NA6 224 <sup>3)</sup>	3NA6 224-6	3NA3 224 <sup>3)</sup>	3NA3 224-6	-	3NA7 224 <sup>3)</sup>	3NA7 224-6
		100	3NA6 230-4	3NA6 230 <sup>3)</sup>	3NA6 230-6	3NA3 230 <sup>3)</sup>	3NA3 230-6	-	3NA7 230 <sup>3)</sup>	3NA7 230-6
		125	3NA6 232-4	3NA6 232 <sup>3)</sup>	3NA6 232-6	3NA3 232 <sup>3)</sup>	3NA3 232-6	3ND2 232	3NA7 232 <sup>3)</sup>	3NA7 232-6
		160	3NA6 236-4	3NA6 236 <sup>3)</sup>	3NA6 236-6	3NA3 236 <sup>3)</sup>	3NA3 236-6	3ND2 236	3NA7 236 <sup>3)</sup>	3NA7 236-6
		200	3NA6 240-4	3NA6 240 <sup>3)</sup>	3NA6 240-6	3NA3 240 <sup>3)</sup>	3NA3 240-6	3ND2 240	3NA7 240 <sup>3)</sup>	3NA7 240-6
		224	3NA6 242-4	3NA6 242 <sup>3)</sup>	3NA6 242-6	3NA3 242 <sup>3)</sup>	3NA3 242-6	-	3NA7 242 <sup>3)</sup>	3NA7 242-6
		250	3NA6 244-4	3NA6 244 <sup>3)</sup>	3NA6 244-6	3NA3 244 <sup>3)</sup>	3NA3 244-6	3ND2 244	3NA7 244 <sup>3)</sup>	3NA7 244-6
		300	3NA6 250-4	3NA6 250 <sup>3)</sup>	3NA6 250-6	3NA3 250 <sup>3)</sup>	3NA3 250-6	-	-	3NA7 250-6
		315	3NA6 252-4	3NA6 252 <sup>3)</sup>	3NA6 252-6	3NA3 252 <sup>3)</sup>	3NA3 252-6	3ND2 252	3NA7 252 <sup>3)</sup>	3NA7 252-6
		355	3NA6 254-4	3NA6 254 <sup>3)</sup>	-	3NA3 254 <sup>3)</sup>	-	3ND2 254	-	-
		400	3NA6 260-4	3NA6 260 <sup>3)</sup>	-	3NA3 260 <sup>3)</sup>	-	3ND2 260	3NA7 260 <sup>3)</sup>	-

<sup>1)</sup> Tensione nominale fino a 500 V c.a.  
<sup>2)</sup> Grandezze 000 e 00, tensione nominale = 250 V c.c.  
<sup>3)</sup> Con marchio

### Cartucce NH, P.I. 120 kA c.a., 25 kA c.c. 3NA3, 3ND1 e 3ND2



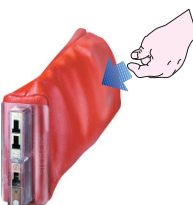
Gr.	Larghezza I <sub>n</sub> costruttiva (A) (mm)	Attacchi in metallo liberi da tensione, con segnalazione combinata			Attacchi in metallo sotto tensione, con segnalazione frontale			Attacchi in metallo sotto tensione, con segnalazione combinata	
		gL/gG	gL/gG	gL/gG	gL/gG	gL/gG	aM	gL/gG	gL/gG
		400 V c.a.	500 V c.a. 440 V c.c. <sup>1)</sup>	690 V c.a. 440 V c.c. <sup>1)</sup>	500 V c.a. 440 V c.c. <sup>1)</sup>	690 V c.a. 440 V c.c. <sup>1)</sup>	690 V c.a.	500 V c.a. 440 V c.c. <sup>1)</sup>	690 V c.a. 440 V c.c. <sup>1)</sup>
3	57,8	200	-	-	3NA3 340	-	-	-	-
		224	-	-	3NA3 342	-	-	-	-
		250	-	-	3NA3 344	3NA3 344-6	-	-	-
	71,2	300	-	-	3NA3 350 <sup>2)</sup>	-	-	-	-
		315	-	-	3NA3 352 <sup>2)</sup>	3NA3 352-6	3ND2 352	-	-
		355	-	-	3NA3 354 <sup>2)</sup>	3NA3 354-6	3ND2 354	-	-
		400	-	-	3NA3 360 <sup>2)</sup>	3NA3 360-6	3ND2 360	-	-
425		-	-	3NA3 362	3NA3 362-6	-	-	-	
500		-	-	3NA3 365	3NA3 365-6	3ND1 365	-	-	
630		-	-	3NA3 372	-	3ND1 372	-	-	
4	101,8	630	-	-	3NA3 472	-	-	-	-
		800	-	-	3NA3 475	-	-	-	-
		1000	-	-	3NA3 480	-	-	-	-
		1250	-	-	3NA3 482	-	-	-	-
4a	101,8	500	-	-	3NA3 665	-	-	-	-
		630	-	-	3NA3 672	-	-	-	-
		800	-	-	3NA3 675	-	-	-	-
		1000	-	-	3NA3 680	-	-	-	-
		1250	-	-	3NA3 682	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Grandezze 000 e 00, tensione nominale = 250 V c.c.

<sup>2)</sup> Con marchio

### Accessori per basi NH 3NX1, 3NX2, 3NX3 e 3NG1

Descrizione	Gr. 000	Gr. 00	Gr. 0	Gr. 1	Gr. 2	Gr. 3	Gr. 4	Gr.4a
<b>Coperture</b>								
Contatti	3NX3 105	3NX3 105	3NX3 114	3NX3 106	3NX3 107	3NX3 108	-	-
Base (IP2X)	3NX3 115	3NX3 115	-	-	-	-	-	-
Cuffia per base (IP2X)	3NX3 116	3NX3 116	-	-	-	-	-	-
<b>Coperture per basi a cavaliere</b>								
Lato uscita	3NX3 105	3NX3 105	-	-	-	-	-	-
Lato ingresso	3NX3 113	3NX3 113	-	-	-	-	-	-
<b>Pareti divisorie</b>								
Fase e chiusura	3NX2 023	3NX2 023	3NX2 030	3NX2 024	3NX2 024	3NX2 026	-	-
<b>Pareti divisorie basi a cavaliere</b>								
Fase	3NX2 027	3NX2 027	-	-	-	-	-	-
Chiusura	3NX2 028	3NX2 028	-	-	-	-	-	-
Fase es. tandem	3NX2 031	3NX2 031	-	-	-	-	-	-
<b>Controllore d'intervento per fusibili con attacchi in metallo sotto tensione</b>								
Base	3NX1 021	3NX1 021	3NX1 021	3NX1 021	3NX1 021	3NX1 021	3NX1 021	3NX1 021
Cartuccia standard valore di innesco >9 V; 2,5 A	3NX1 022	3NX1 022	3NX1 022	3NX1 022	3NX1 022	3NX1 022	3NX1 022	3NX1 022
Cartuccia (solo per reti a maglia) valore di innesco >2 V; 7 A	3NX1 023	3NX1 023	3NX1 023	3NX1 023	3NX1 023	3NX1 023	3NX1 023	3NX1 023
<b>Controllore d'intervento universale</b>								
Contatto di segnalazione	3NX1 024	3NX1 024	3NX1 024	3NX1 024	3NX1 024	-	-	-
<b>Maniglie di estrazione</b>								
Senza guanto	3NX1 013	3NX1 013	3NX1 013	3NX1 013	3NX1 013	3NX1 013	3NX1 013	3NX1 013
Con guanto (foto a lato)	3NX1 014	3NX1 014	3NX1 014	3NX1 014	3NX1 014	3NX1 014	3NX1 014	3NX1 014
<b>Varie</b>								
Coltelli sezionatori	3NG1 002	3NG1 002	3NG1 102	3NG1 202	3NG1 302	3NG1 402	3NG1 503	3NG1 505
Copertura sec. DIN 43 620 con scritta	3NX1 003	3NX1 003	-	3NX1 004	3NX1 004	3NX1 004	-	-



# Fusibili di bassa tensione SITOR

## 3NC1 e 3NC2

### Cartucce cilindriche aR, CC e gG 3NC1 e 3NC2



Grandezza	10 x 38		14 x 51			22 x 58	
Classe d'impiego	aR	CC	aR	gG	aR con percussore	aR	aR con percussore
Tensione nominale $U_n$	600 V c.a. 400 V c.c.	600 V c.a.	660 V c.a. 700 V c.c.	690 V c.a.	660 V c.a. 700 V c.c.	660 V c.a. 700 V c.c.	660 V c.a. 700 V c.c.
$I_n$ (A)							
1	-	-	3NC1 401	-	-	-	-
2	-	-	3NC1 402	-	-	-	-
3	3NC1 003	3NC1 103	3NC1 403	-	-	-	-
4	-	-	3NC1 404	3NC1 504	-	-	-
5	-	3NC1 105	3NC1 405	-	-	-	-
6	3NC1 006	-	3NC1 406	3NC1 506	-	-	-
8	3NC1 008	-	-	-	-	-	-
10	3NC1 010	-	3NC1 410	-	3NC1 410-5	-	-
12	3NC1 012	-	-	-	-	-	-
15	-	-	3NC1 415	-	3NC1 415-5	-	-
16	3NC1 016	-	-	3NC1 516	-	-	-
20	3NC1 020	-	3NC1 420	-	3NC1 420-5	3NC2 220	3NC2 220-5
25	3NC1 025	-	3NC1 425	-	3NC1 425-5	3NC2 225	3NC2 225-5
30	-	-	3NC1 430	-	3NC1 430-5	-	-
32	3NC1 032	-	3NC1 432	-	3NC1 432-5	3NC2 232	3NC2 232-5
40	-	-	3NC1 440	-	3NC1 440-5	3NC2 240	3NC2 240-5
50	-	-	3NC1 450	-	3NC1 450-5	3NC2 250	3NC2 250-5
63	-	-	-	-	-	3NC2 263	3NC2 263-5
80	-	-	-	-	-	3NC2 280	3NC2 280-5
100	-	-	-	-	-	3NC2 200 <sup>2)</sup>	3NC2 200-5 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Solo per 3NC1 0, 3NC1 4 e 3NC2 2.  
<sup>2)</sup> Tensione nominale  $U_n = 600$  V c.a./700 V c.c.

### Basi per cartucce cilindriche 3NC1 e 3NC2



Grandezza	10 x 38			14 x 51	22 x 58
Poli	1P	2P	3P	1P	1P
Tensione nominale $U_n$	600 V c.a. 600 V c.c.	600 V c.a. 600 V c.c.	600 V c.a. 600 V c.c.	690 V c.a.	690 V c.a.
$I_n$ (A)					
fino a 32	3NC1 038-1	3NC1 038-2	3NC1 038-3	-	-
fino a 50	-	-	-	3NC1 451-1	-
fino a 100	-	-	-	-	3NC2 258-1

#### Sezionatori sottocarico e sezionatori per fusibili 3NC1 e 3NC2



Classificazione	Sezionatori sottocarico						Sezionatori		
	10 x 38			14 x 51			22 x 58		
Grandezza	1P	2P	3P	1P	2P	3P	1P	2P	3P
Tensione nominale $U_n$	690 V c.a.	690 V c.a.	690 V c.a.	690 V c.a.	690 V c.a.	690 V c.a.	690 V c.a.	690 V c.a.	690 V c.a.
$I_n$ (A)									
fino a 32	<b>3NC1 091</b>	<b>3NC1 092</b>	<b>3NC1 093</b>	-	-	-	-	-	-
fino a 50	-	-	-	<b>3NC1 491</b>	<b>3NC1 492</b>	<b>3NC1 493</b>	-	-	-
fino a 100	-	-	-	-	-	-	<b>3NC2 291</b>	<b>3NC2 292</b>	<b>3NC2 293</b>

#### Sezionatore sottocarico e sezionatore con segnalazione di intervento per fusibili 3NC1 e 3NC2



Classificazione	Sezionatore sottocarico	Sezionatore
	14 x 51 con segnalazione di intervento	22 x 58 con segnalazione di intervento
Grandezza	1P	1P
Tensione nominale $U_n$	690 V c.a.	690 V c.a.
$I_n$ (A)		
fino a 50	<b>3NC1 491-5</b>	-
fino a 100	-	<b>3NC2 291-5</b>

#### Pinza di estrazione 3NC1 000



Grandezza	10 x 38	14 x 51	22 x 58
	<b>3NC1 000</b>	<b>3NC1 000</b>	<b>3NC1 000</b>

#### Clips di fissaggio per fusibili cilindrici 3NC1







CE

Grandezza	10 x 38	14 x 51
Tensione nominale $U_n$	690 V c.a.	690 V c.a.
$I_n$ (A)		
fino a 32	<b>3NC1 038</b>	-
fino a 50	-	<b>3NC1 451</b>

# Fusibili di bassa tensione SITOR

3NE1, 3NE8, 3NE4, 3NC2 e 3NC8

## Cartucce NH gR/gS e gR 3NE1, 3NE8, 3NE4, 3NC2 e 3NC8

CE	c <sub>RU</sub> us <sup>1)</sup>	CCC	Classe d'impiego	gR/gS		gR											
				Tensione nominale U <sub>n</sub>	690 V c.a.	500 V c.a.	600 V c.a.	660 V c.a.	690 V c.a.	1000 V c.a.	690 V c.a. 700 V c.c.						
			Gr.	I <sub>n</sub> (A)	16	3NE1 813-0	-	-	-	-	-	-	-				
					20	3NE1 814-0	-	-	-	-	-	3NE8 714-1					
					25	3NE1 815-0	-	-	-	-	-	3NE8 715-1					
					32	-	-	-	-	-	-	3NE8 701-1					
					35	3NE1 803-0	-	-	-	-	-	-					
					40	3NE1 802-0	-	-	-	-	-	3NE8 702-1					
					50	3NE1 817-0	-	-	-	-	-	3NE8 717-1					
					63	3NE1 818-0	-	-	-	-	-	-					
					80	3NE1 820-0	-	-	-	-	-	-					
								00		25	-	-	-	-	3NE8 015-1	-	-
35	-	-	-	-						3NE8 003-1	-	-					
50	-	-	-	-						3NE8 017-1	-	-					
63	-	-	-	-						3NE8 018-1	-	-					
80	-	-	-	-						3NE1 020-2	-	-					
100	3NE1 021-0	-	-	-						3NE1 021-2	-	-					
125	3NE1 022-0	-	-	-						3NE1 022-2	-	-					
160	-	-	-	-						-	-	-					
			0							32	-	-	-	-	-	3NE4 101	-
										40	-	-	-	-	-	3NE4 102	-
					50	-	-	-	-	-	3NE4 117	-					
			1		160	3NE1 224-0	-	-	-	3NE1 224-2	-	-					
					200	3NE1 225-0	-	-	-	3NE1 225-2	-	-					
					250	3NE1 227-0	-	-	-	3NE1 227-2	-	-					
					315	3NE1 230-0	-	-	-	3NE1 230-2	-	-					
			2		350	3NE1 331-0	-	-	-	3NE1 331-2	-	-					
					400	3NE1 332-0	-	-	-	-	-	-					
					450	3NE1 333-0	-	-	-	3NE1 333-2	-	-					
					500	3NE1 334-0	-	-	-	3NE1 334-2	-	-					
								3		150	-	3NC2 423-3	-	3NC8 423-3	-	-	-
200	-	3NC2 425-3	-	3NC8 425-3						-	-	-					
250	-	3NC2 427-3	-	3NC8 427-3						-	-	-					
300	-	3NC2 428-3	-	-						-	-	-					
350	-	-	-	3NC8 431-3						-	-	-					
500	-	-	-	3NC8 434-3						-	-	-					
560	3NE1 435-0	-	-	-						3NE1 435-2	-	-					
630	3NE1 436-0	-	-	-						3NE1 436-2	-	-					
670	-	-	-	-						3NE1 447-2	-	-					
710	3NE1 437-0	-	3NE1 437-1	-						3NE1 437-2	-	-					
800	3NE1 438-0	-	3NE1 438-1	-	3NE1 438-2	-	-										
850	-	-	-	-	3NE1 448-2	-	-										

<sup>1)</sup> Approvazione valida per: 3NE1, 3NE8 0, 3NE4 1 e 3NE8 7.

3NE8, 3NE4, 3NE3, 3NE5, 3NE7, 3NE9, 3NC2 e 3NC8

### Cartucce NH aR 3NE8, 3NE4, 3NE3, 3NE5, 3NE7, 3NE9, 3NC2 e 3NC8



Classe d'impiego	aR										
	Tensione nominale U <sub>n</sub>	500 V c.a.	600 V c.a.	690 V c.a.	690 V c.a. 700 V c.c.	800 V c.a.	900 V c.a.	1000 V c.a.	1500 V c.a.	2000 V c.a.	2500 V c.a.
Gr.	I <sub>n</sub> (A)										
000	63	-	-	-	3NE8 718-1	-	-	-	-	-	-
	80	-	-	-	3NE8 720-1	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	3NE8 721-1	-	-	-	-	-	-
	125	-	-	-	3NE8 722-1	-	-	-	-	-	-
	160	-	-	-	3NE8 724-1	-	-	-	-	-	-
	200	-	-	-	3NE8 725-1	-	-	-	-	-	-
	250	-	-	-	3NE8 727-1	-	-	-	-	-	-
	315	-	-	-	3NE8 731-1	-	-	-	-	-	-
00	80	-	-	3NE8 020-1	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	3NE8 021-1	-	-	-	-	-	-	-
	125	-	-	3NE8 022-1	-	-	-	-	-	-	-
	160	-	-	3NE8 024-1	-	-	-	-	-	-	-
0	63	-	-	-	-	-	-	3NE4 118	-	-	-
	80	-	-	-	-	-	-	3NE4 120	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	3NE4 121	-	-	-
	125	-	-	-	-	-	-	3NE4 122	-	-	-
	160	-	-	-	-	-	-	3NE4 124	-	-	-
1	100	-	-	-	-	-	-	3NE3 221	-	-	-
	125	-	-	-	-	-	-	3NE3 222	-	-	-
	160	-	-	-	-	-	-	3NE3 224	-	-	-
	200	-	-	-	-	-	-	3NE3 225	-	-	-
	250	-	-	-	-	-	-	3NE3 227	-	-	-
	315	-	-	-	-	-	-	3NE3 230-0B	-	-	-
	350	-	-	-	-	-	-	3NE3 231	-	-	-
	400	-	-	-	-	-	-	3NE3 232-0B	-	-	-
	450	-	-	-	-	-	-	3NE3 233	-	-	-
2	250	-	-	-	-	3NE4 327-0B	-	-	-	-	-
	315	-	-	-	-	3NE4 330-0B	-	-	-	-	-
	400	-	-	-	-	-	-	3NE3 332-0B	-	-	-
	450	-	-	-	-	3NE4 333-0B	-	3NE3 333	-	-	-
	500	-	-	-	-	3NE4 334-0B	-	3NE3 334-0B	-	-	-
	560	-	-	-	-	-	-	3NE3 335	-	-	-
	630	-	-	-	-	-	-	3NE3 336	-	-	-
	710	-	-	-	-	3NE4 337	3NE3 337-8	-	-	-	-
	800	-	-	-	-	3NE3 338-8	-	-	-	-	-
	900	-	-	3NE3 340-8	-	-	-	-	-	-	-
3	100	-	-	-	-	-	-	3NE3 421	-	-	-
	160	-	-	-	-	-	-	-	3NE5 424	-	-
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	3NE7 425	-
	224	-	-	-	-	-	-	3NE3 626	3NE5 426	-	-
	250	-	-	-	-	-	-	-	3NE5 627	3NE7 427	-
	315	-	-	-	-	-	-	3NE3 430	3NE5 430	-	-
	350	3NC2 431-3	-	-	-	-	-	-	3NE5 431	3NE7 431	-
	400	3NC2 432-3	-	-	-	-	-	3NE3 432	-	3NE7 432	3NE9 632-1 <sup>5)</sup>
	450	-	-	-	-	-	-	3NE3 635	3NE5 633	3NE7 633	-
	450	-	-	-	-	-	-	3NE3 635-6 <sup>2)</sup>	3NE5 433	3NE7 633-1 <sup>4)</sup>	-
	500	-	-	-	-	-	-	3NE3 434	-	-	3NE9 634-1 <sup>5)</sup>
	525	-	-	-	-	-	-	-	-	3NE7 648-1 <sup>4)</sup>	-
	600	-	-	-	-	-	-	-	3NE5 643	-	-
	630	-	-	-	-	-	-	3NE3 636	-	3NE7 636	3NE9 636-1A <sup>5)</sup>
	630	-	-	-	-	-	-	-	-	3NE7 636-1 <sup>4)</sup>	-
	710	-	-	-	-	-	-	3NE3 637	-	3NE7 637-1 <sup>4)</sup>	-
	710	-	-	-	-	-	-	3NE3 637-1 <sup>3)</sup>	-	-	-
	1000	-	3NC8 444-3	-	-	-	-	-	-	-	-



<sup>1)</sup> Approvazione valida per: 3NE8 0, 3NE4 1, 3NE3 2, 3NE3 3 e 3NE8 7. - <sup>2)</sup> Secondo CEI EN 60 269-4-1: 139 mm.  
<sup>3)</sup> Secondo CEI EN 60 269-4-1: M12 da 140 mm. - <sup>4)</sup> Secondo CEI EN 60 269-4-1: M12 da 210 mm. - <sup>5)</sup> Secondo CEI EN 60 269-4-1: M12 da 260 mm.

# Fusibili di bassa tensione SITOR

3NC5, 3NC7, 3NE3, 3NE4, 3NE6 e 3NE9

## Cartucce per impieghi speciali aR e gR 3NC5, 3NC7, 3NE3, 3NE4, 3NE6 e 3NE9



Impiego	Per raddrizzatori in impianti di elettrolisi				Per raddrizzatori con raffreddamento ad aria in impianti di elettrolisi			
	aR	aR	aR	aR	gR	aR	gR	aR
Classe d'impiego	aR	aR	aR	aR	gR	aR	gR	aR
Tensione nominale $U_n$	600 V c.a.	800 V c.a.	900 V c.a.	1000 V c.a.	600 V c.a.	600 V c.a.	900 V c.a.	900 V c.a.
$I_n$ (A)								
50	-	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-	-	-
170	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-	-	-
315	-	-	-	-	-	-	-	-
350	-	3NC5 531	-	-	-	-	-	-
450	-	-	-	-	-	-	-	-
500	-	-	-	-	-	-	-	-
600	-	-	-	3NC5 840	-	-	-	-
630	-	3NC5 841	-	-	-	-	-	-
710	-	-	3NE6 437-7	-	-	-	3NE6 437	-
800	-	-	-	3NC5 838	-	-	-	-
850	-	-	-	-	3NE9 440-6	-	-	-
900	-	-	-	-	-	-	-	3NE6 444
1250	3NE9 450-7	-	-	-	-	3NE9 450	-	-

Impiego	Per tiristori SITOR 6QG10	Per tiristori SITOR 6QG11			Per tiristori SITOR 6QG12	Per raddrizzatori per trazione ferroviaria
	aR	aR	gR	aR	aR	aR
Classe d'impiego	aR	aR	gR	aR	aR	aR
Tensione nominale $U_n$	1000 V c.a.	800 V c.a.	1000 V c.a.	1000 V c.a.	800 V c.a.	680 V c.a.
$I_n$ (A)						
50	-	-	3NE4 117-5	-	-	-
100	-	-	-	3NE4 121-5	-	-
170	-	3NE4 146-5	-	-	-	-
200	3NE3 525-5	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	3NE4 327-6B	3NC7 327-2
315	-	-	-	-	3NE4 330-6B	-
350	-	-	-	-	-	3NC7 331-2
450	3NE3 535-5	-	-	-	3NE4 333-6B	-
500	-	-	-	-	3NE4 334-6B	-
600	-	-	-	-	-	-
630	-	-	-	-	-	-
710	-	-	-	-	3NE4 337-6	-
800	-	-	-	-	-	-
850	-	-	-	-	-	-
900	-	-	-	-	-	-
1250	-	-	-	-	-	-



#### Corrispondenza tra cartucce cilindriche aR SITOR e basi/sezionatori sottocarico 3NC

Poli	Basi 3NC		Sezionatori sottocarico 3NC		Sezione conduttore richiesta mm <sup>2</sup>	Cartucce cilindriche SITOR					
	Numero di ordinazione	Corrente massima <sup>1)</sup> I <sub>max</sub> A	Numero di ordinazione	Corrente massima <sup>1)</sup> I <sub>max</sub> A		Grandezza	Classe d'impiego	Corrente nominale I <sub>n</sub> A	Tensione nominale U <sub>n</sub> V c.a.	Numero di ordinazione	
<b>Basi e sezionatori 3NC per cartucce cilindriche SITOR</b>											
1P	3NC1 038-1	3	3NC1 091	3	1	10 x 38	aR	3	600	3NC1 003	
	3NC1 038-1	6	3NC1 091	6	1	10 x 38	aR	6	600	3NC1 006	
	3NC1 038-1	8	3NC1 091	8	1	10 x 38	aR	8	600	3NC1 008	
	3NC1 038-1	10	3NC1 091	10	1,5	10 x 38	aR	10	600	3NC1 010	
	3NC1 038-1	12	3NC1 091	12	1,5	10 x 38	aR	12	600	3NC1 012	
	3NC1 038-1	16	3NC1 091	16	2,5	10 x 38	aR	16	600	3NC1 016	
	3NC1 038-1	20	3NC1 091	20	2,5	10 x 38	aR	20	600	3NC1 020	
	3NC1 038-1	25	3NC1 091	25	4	10 x 38	aR	25	600	3NC1 025	
	3NC1 038-1	32	3NC1 091	30	6	10 x 38	aR	32	600	3NC1 032	
2P	3NC1 038-2 e 2 x 3NC1 038-1	3	3NC1 092 e 2 x 3NC1 091	3	1	10 x 38	aR	3	600	3NC1 003	
	3NC1 038-2 e 2 x 3NC1 038-1	6	3NC1 092 e 2 x 3NC1 091	6	1	10 x 38	aR	6	600	3NC1 006	
	3NC1 038-2 e 2 x 3NC1 038-1	8	3NC1 092 e 2 x 3NC1 091	8	1	10 x 38	aR	8	600	3NC1 008	
	3NC1 038-2 e 2 x 3NC1 038-1	10	3NC1 092 e 2 x 3NC1 091	10	1,5	10 x 38	aR	10	600	3NC1 010	
	3NC1 038-2 e 2 x 3NC1 038-1	12	3NC1 092 e 2 x 3NC1 091	12	1,5	10 x 38	aR	12	600	3NC1 012	
	3NC1 038-2 e 2 x 3NC1 038-1	16	3NC1 092 e 2 x 3NC1 091	16	2,5	10 x 38	aR	16	600	3NC1 016	
	3NC1 038-2 e 2 x 3NC1 038-1	20	3NC1 092 e 2 x 3NC1 091	20	2,5	10 x 38	aR	20	600	3NC1 020	
	3NC1 038-2 e 2 x 3NC1 038-1	24	3NC1 092 e 2 x 3NC1 091	25	4	10 x 38	aR	25	600	3NC1 025	
	3NC1 038-2 e 2 x 3NC1 038-1	28	3NC1 092 e 2 x 3NC1 091	32	6	10 x 38	aR	32	600	3NC1 032	
3P	3NC1 038-3 e 3 x 3NC1 038-1	3	3NC1 093 e 3 x 3NC1 091	3	1	10 x 38	aR	3	600	3NC1 003	
	3NC1 038-3 e 3 x 3NC1 038-1	6	3NC1 093 e 3 x 3NC1 091	6	1	10 x 38	aR	6	600	3NC1 006	
	3NC1 038-3 e 3 x 3NC1 038-1	8	3NC1 093 e 3 x 3NC1 091	8	1	10 x 38	aR	8	600	3NC1 008	
	3NC1 038-3 e 3 x 3NC1 038-1	10	3NC1 093 e 3 x 3NC1 091	10	1,5	10 x 38	aR	10	600	3NC1 010	
	3NC1 038-3 e 3 x 3NC1 038-1	12	3NC1 093 e 3 x 3NC1 091	12	1,5	10 x 38	aR	12	600	3NC1 012	
	3NC1 038-3 e 3 x 3NC1 038-1	16	3NC1 093 e 3 x 3NC1 091	16	2,5	10 x 38	aR	16	600	3NC1 016	
	3NC1 038-3 e 3 x 3NC1 038-1	20	3NC1 093 e 3 x 3NC1 091	20	2,5	10 x 38	aR	20	600	3NC1 020	
	3NC1 038-3 e 3 x 3NC1 038-1	24	3NC1 093 e 3 x 3NC1 091	25	4	10 x 38	aR	25	600	3NC1 025	
	3NC1 038-3 e 3 x 3NC1 038-1	28	3NC1 093 e 3 x 3NC1 091	29	6	10 x 38	aR	32	600	3NC1 032	
1P	3NC1 451-1	1	3NC1 491	1	1	14 x 51	aR	1	660	3NC1 401	
	3NC1 451-1	2	3NC1 491	2	1	14 x 51	aR	2	660	3NC1 402	
	3NC1 451-1	3	3NC1 491	3	1	14 x 51	aR	3	660	3NC1 403	
	3NC1 451-1	4	3NC1 491	4	1	14 x 51	aR	4	660	3NC1 404	
	3NC1 451-1	5	3NC1 491	5	1	14 x 51	aR	5	690	3NC1 405	
	3NC1 451-1	6	3NC1 491	6	1	14 x 51	aR	6	690	3NC1 406	
	3NC1 451-1	10	3NC1 491	10	1,5	14 x 51	aR	10	690	3NC1 410	
	3NC1 451-1	15	3NC1 491	15	1,5	14 x 51	aR	15	690	3NC1 415	
	3NC1 451-1	20	3NC1 491	20	2,5	14 x 51	aR	20	690	3NC1 420	
	3NC1 451-1	25	3NC1 491	25	4	14 x 51	aR	25	690	3NC1 425	
	3NC1 451-1	30	3NC1 491	28	6	14 x 51	aR	30	690	3NC1 430	
	3NC1 451-1	32	3NC1 491	31	6	14 x 51	aR	32	690	3NC1 432	
	3NC1 451-1	40	3NC1 491	38	10	14 x 51	aR	40	690	3NC1 440	
	3NC1 451-1	50	3NC1 491	48	10	14 x 51	aR	50	690	3NC1 450	
	2P	—	—	3NC1 492 e 2 x 3NC1 491	1	1	14 x 51	aR	1	660	3NC1 401
		—	—	3NC1 492 e 2 x 3NC1 491	2	1	14 x 51	aR	2	660	3NC1 402
—		—	3NC1 492 e 2 x 3NC1 491	3	1	14 x 51	aR	3	660	3NC1 403	
—		—	3NC1 492 e 2 x 3NC1 491	4	1	14 x 51	aR	4	660	3NC1 404	
—		—	3NC1 492 e 2 x 3NC1 491	5	1	14 x 51	aR	5	690	3NC1 405	
—		—	3NC1 492 e 2 x 3NC1 491	6	1	14 x 51	aR	6	690	3NC1 406	
—		—	3NC1 492 e 2 x 3NC1 491	10	1,5	14 x 51	aR	10	690	3NC1 410	
—		—	3NC1 492 e 2 x 3NC1 491	15	1,5	14 x 51	aR	15	690	3NC1 415	
—		—	3NC1 492 e 2 x 3NC1 491	20	2,5	14 x 51	aR	20	690	3NC1 420	
—		—	3NC1 492 e 2 x 3NC1 491	24	4	14 x 51	aR	25	690	3NC1 425	
—		—	3NC1 492 e 2 x 3NC1 491	27	6	14 x 51	aR	30	690	3NC1 430	
—		—	3NC1 492 e 2 x 3NC1 491	30	6	14 x 51	aR	32	690	3NC1 432	
—	—	3NC1 492 e 2 x 3NC1 491	37	10	14 x 51	aR	40	690	3NC1 440		
—	—	3NC1 492 e 2 x 3NC1 491	46	10	14 x 51	aR	50	690	3NC1 450		
3P	—	—	3NC1 493 e 3 x 3NC1 491	1	1	14 x 51	aR	1	660	3NC1 401	
	—	—	3NC1 493 e 3 x 3NC1 491	2	1	14 x 51	aR	2	660	3NC1 402	
	—	—	3NC1 493 e 3 x 3NC1 491	3	1	14 x 51	aR	3	660	3NC1 403	
	—	—	3NC1 493 e 3 x 3NC1 491	4	1	14 x 51	aR	4	660	3NC1 404	
	—	—	3NC1 493 e 3 x 3NC1 491	5	1	14 x 51	aR	5	690	3NC1 405	
	—	—	3NC1 493 e 3 x 3NC1 491	6	1	14 x 51	aR	6	690	3NC1 406	
	—	—	3NC1 493 e 3 x 3NC1 491	10	1,5	14 x 51	aR	10	690	3NC1 410	
	—	—	3NC1 493 e 3 x 3NC1 491	15	1,5	14 x 51	aR	15	690	3NC1 415	
	—	—	3NC1 493 e 3 x 3NC1 491	20	2,5	14 x 51	aR	20	690	3NC1 420	
	—	—	3NC1 493 e 3 x 3NC1 491	23	4	14 x 51	aR	25	690	3NC1 425	
	—	—	3NC1 493 e 3 x 3NC1 491	25	6	14 x 51	aR	30	690	3NC1 430	
	—	—	3NC1 493 e 3 x 3NC1 491	30	6	14 x 51	aR	32	690	3NC1 432	
	—	—	3NC1 493 e 3 x 3NC1 491	36	10	14 x 51	aR	40	690	3NC1 440	
	—	—	3NC1 493 e 3 x 3NC1 491	44	10	14 x 51	aR	50	690	3NC1 450	

Pinza di estrazione: 3NC1 000.

<sup>1)</sup> Questi valori si riferiscono al funzionamento stand-alone per montaggio aperto e convezione naturale. I valori possono essere ulteriormente ridotti nel caso in cui ci fossero molti prodotti allineati e/o un'insufficiente ventilazione del quadro.

# Fusibili di bassa tensione SITOR

## Corrispondenza tra cartucce SITOR e basi

### Corrispondenza tra cartucce cilindriche aR SITOR e basi/sezionatori sottocarico 3NC

Poli	Basi 3NC		Sezionatori sottocarico 3NC		Sezione conduttore richiesta mm <sup>2</sup>	Cartucce cilindriche SITOR				
	Numero di ordinazione	Corrente massima <sup>1)</sup> I <sub>max</sub> A	Numero di ordinazione	Corrente massima <sup>1)</sup> I <sub>max</sub> A		Grandezza	Classe d'impiego	Corrente nominale I <sub>n</sub> A	Tensione nominale U <sub>n</sub> V c.a.	Numero di ordinazione
<b>Basi e sezionatori 3NC per cartucce cilindriche SITOR</b>										
1P	3NC2 258-1	20	3NC2 291	20	2,5	22 x 58	aR	20	690	<b>3NC2 220</b>
	3NC2 258-1	25	3NC2 291	25	4	22 x 58	aR	25	690	<b>3NC2 225</b>
	3NC2 258-1	32	3NC2 291	32	6	22 x 58	aR	32	690	<b>3NC2 232</b>
	3NC2 258-1	40	3NC2 291	40	10	22 x 58	aR	40	690	<b>3NC2 240</b>
	3NC2 258-1	50	3NC2 291	50	10	22 x 58	aR	50	690	<b>3NC2 250</b>
	3NC2 258-1	63	3NC2 291	60	16	22 x 58	aR	63	690	<b>3NC2 263</b>
	3NC2 258-1	80	3NC2 291	74	25	22 x 58	aR	80	690	<b>3NC2 280</b>
	3NC2 258-1	100	3NC2 291	95	35	22 x 58	aR	100	600	<b>3NC2 200</b>
2P	—	—	3NC2 292 e 2 x 3NC2 291	20	2,5	22 x 58	aR	20	690	<b>3NC2 220</b>
	—	—	3NC2 292 e 2 x 3NC2 291	25	4	22 x 58	aR	25	690	<b>3NC2 225</b>
	—	—	3NC2 292 e 2 x 3NC2 291	32	6	22 x 58	aR	32	690	<b>3NC2 232</b>
	—	—	3NC2 292 e 2 x 3NC2 291	39	10	22 x 58	aR	40	690	<b>3NC2 240</b>
	—	—	3NC2 292 e 2 x 3NC2 291	48	10	22 x 58	aR	50	690	<b>3NC2 250</b>
	—	—	3NC2 292 e 2 x 3NC2 291	58	16	22 x 58	aR	63	690	<b>3NC2 263</b>
	—	—	3NC2 292 e 2 x 3NC2 291	71	25	22 x 58	aR	80	690	<b>3NC2 280</b>
	—	—	3NC2 292 e 2 x 3NC2 291	90	35	22 x 58	aR	100	600	<b>3NC2 200</b>
3P	—	—	3NC2 293 e 3 x 3NC2 291	20	2,5	22 x 58	aR	20	690	<b>3NC2 220</b>
	—	—	3NC2 293 e 3 x 3NC2 291	25	4	22 x 58	aR	25	690	<b>3NC2 225</b>
	—	—	3NC2 293 e 3 x 3NC2 291	32	6	22 x 58	aR	32	690	<b>3NC2 232</b>
	—	—	3NC2 293 e 3 x 3NC2 291	38	10	22 x 58	aR	40	690	<b>3NC2 240</b>
	—	—	3NC2 293 e 3 x 3NC2 291	46	10	22 x 58	aR	50	690	<b>3NC2 250</b>
	—	—	3NC2 293 e 3 x 3NC2 291	56	16	22 x 58	aR	63	690	<b>3NC2 263</b>
	—	—	3NC2 293 e 3 x 3NC2 291	69	25	22 x 58	aR	80	690	<b>3NC2 280</b>
	—	—	3NC2 293 e 3 x 3NC2 291	85	35	22 x 58	aR	100	600	<b>3NC2 200</b>

Pinza di estrazione: 3NC1 000.

1) Questi valori si riferiscono al funzionamento stand-alone per montaggio aperto e convezione naturale. I valori possono essere ulteriormente ridotti nel caso in cui ci fossero molti prodotti allineati e/o un'insufficiente ventilazione del quadro.

#### Corrispondenza tra cartucce cilindriche con percussore aR SITOR e sezionatori sottocarico con segnalazione di intervento 3NC

Poli	Sezionatori sottocarico con segnalazione di intervento 3NC			Cartucce cilindriche con percussore SITOR				
	Numero di ordinazione	Corrente massima $I_{max}$ A	Sezione conduttore richiesta  mm <sup>2</sup>	Grandezza	Classe d'impiego	Corrente nominale $I_n$ A	Tensione nominale $U_n$ V c.a.	Numero di ordinazione
<b>Sezionatori sottocarico con segnalazione di intervento 3NC per cartucce cilindriche con percussore SITOR</b>								
1P	3NC1 491-5	10	1,5	14 x 51	aR	10	690	3NC1 410-5
	3NC1 491-5	15	1,5	14 x 51	aR	15	690	3NC1 415-5
	3NC1 491-5	20	2,5	14 x 51	aR	20	690	3NC1 420-5
	3NC1 491-5	25	4	14 x 51	aR	25	690	3NC1 425-5
	3NC1 491-5	30	6	14 x 51	aR	30	690	3NC1 430-5
	3NC1 491-5	32	6	14 x 51	aR	32	690	3NC1 432-5
	3NC1 491-5	38	10	14 x 51	aR	40	690	3NC1 440-5
	3NC1 491-5	48	10	14 x 51	aR	50	690	3NC1 450-5
2P	2 x 3NC1 491-5	10	1,5	14 x 51	aR	10	690	3NC1 410-5
	2 x 3NC1 491-5	15	1,5	14 x 51	aR	15	690	3NC1 415-5
	2 x 3NC1 491-5	20	2,5	14 x 51	aR	20	690	3NC1 420-5
	2 x 3NC1 491-5	25	4	14 x 51	aR	25	690	3NC1 425-5
	2 x 3NC1 491-5	30	6	14 x 51	aR	30	690	3NC1 430-5
	2 x 3NC1 491-5	32	6	14 x 51	aR	32	690	3NC1 432-5
	2 x 3NC1 491-5	35	10	14 x 51	aR	40	690	3NC1 440-5
	2 x 3NC1 491-5	46	10	14 x 51	aR	50	690	3NC1 450-5
3P	3 x 3NC1 491-5	10	1,5	14 x 51	aR	10	690	3NC1 410-5
	3 x 3NC1 491-5	15	1,5	14 x 51	aR	15	690	3NC1 415-5
	3 x 3NC1 491-5	20	2,5	14 x 51	aR	20	690	3NC1 420-5
	3 x 3NC1 491-5	25	4	14 x 51	aR	25	690	3NC1 425-5
	3 x 3NC1 491-5	30	6	14 x 51	aR	30	690	3NC1 430-5
	3 x 3NC1 491-5	31	6	14 x 51	aR	32	690	3NC1 432-5
	3 x 3NC1 491-5	34	10	14 x 51	aR	40	690	3NC1 440-5
	3 x 3NC1 491-5	44	10	14 x 51	aR	50	690	3NC1 450-5
1P	3NC2 291-5	20	2,5	22 x 58	aR	20	690	3NC2 220-5
	3NC2 291-5	25	4	22 x 58	aR	25	690	3NC2 225-5
	3NC2 291-5	32	6	22 x 58	aR	32	690	3NC2 232-5
	3NC2 291-5	40	10	22 x 58	aR	40	690	3NC2 240-5
	3NC2 291-5	50	10	22 x 58	aR	50	690	3NC2 250-5
	3NC2 291-5	60	16	22 x 58	aR	63	690	3NC2 263-5
	3NC2 291-5	74	25	22 x 58	aR	80	690	3NC2 280-5
	3NC2 291-5	95	35	22 x 58	aR	100	600	3NC2 200-5
2P	2 x 3NC2 291-5	20	2,5	22 x 58	aR	20	690	3NC2 220-5
	2 x 3NC2 291-5	25	4	22 x 58	aR	25	690	3NC2 225-5
	2 x 3NC2 291-5	32	6	22 x 58	aR	32	690	3NC2 232-5
	2 x 3NC2 291-5	39	10	22 x 58	aR	40	690	3NC2 240-5
	2 x 3NC2 291-5	48	10	22 x 58	aR	50	690	3NC2 250-5
	2 x 3NC2 291-5	58	16	22 x 58	aR	63	690	3NC2 263-5
	2 x 3NC2 291-5	71	25	22 x 58	aR	80	690	3NC2 280-5
	2 x 3NC2 291-5	90	35	22 x 58	aR	100	600	3NC2 200-5
3P	3 x 3NC2 291-5	20	2,5	22 x 58	aR	20	690	3NC2 220-5
	3 x 3NC2 291-5	25	4	22 x 58	aR	25	690	3NC2 225-5
	3 x 3NC2 291-5	32	6	22 x 58	aR	32	690	3NC2 232-5
	3 x 3NC2 291-5	38	10	22 x 58	aR	40	690	3NC2 240-5
	3 x 3NC2 291-5	46	10	22 x 58	aR	50	690	3NC2 250-5
	3 x 3NC2 291-5	56	16	22 x 58	aR	63	690	3NC2 263-5
	3 x 3NC2 291-5	69	25	22 x 58	aR	80	690	3NC2 280-5
	3 x 3NC2 291-5	85	35	22 x 58	aR	100	600	3NC2 200-5

# Fusibili di bassa tensione SITOR

## Corrispondenza tra cartucce SITOR e basi

### Corrispondenza tra cartucce NH gR e gR/gS SITOR e basi 3NH

Basi 3NH		Maniglia NH suggerita	Sezione conduttore richiesta	Cartucce NH SITOR				
Numero di ordinazione	Corrente massima $I_{max}$ A	Numero di ordinazione	mm <sup>2</sup>	Grandezza	Classe d'impiego	Corrente nominale $I_n$ A	Tensione nominale $U_n$ V c.a.	Numero di ordinazione
<b>Basi 3NH per cartucce NH SITOR</b>								
3NH3 030 (1P) e 3NH4 030 (3P)	16	3NX1 013	1,5	000	gR/gS	16	690	<b>3NE1 813-0</b>
3NH3 030 (1P) e 3NH4 030 (3P)	20	3NX1 013	2,5	000	gR/gS	20	690	<b>3NE1 814-0</b>
3NH3 030 (1P) e 3NH4 030 (3P)	25	3NX1 013	4	000	gR/gS	25	690	<b>3NE1 815-0</b>
3NH3 030 (1P) e 3NH4 030 (3P)	35	3NX1 013	6	000	gR/gS	35	690	<b>3NE1 803-0</b>
3NH3 030 (1P) e 3NH4 030 (3P)	40	3NX1 013	10	000	gR/gS	40	690	<b>3NE1 802-0</b>
3NH3 030 (1P) e 3NH4 030 (3P)	50	3NX1 013	10	000	gR/gS	50	690	<b>3NE1 817-0</b>
3NH3 030 (1P) e 3NH4 030 (3P)	63	3NX1 013	16	000	gR/gS	63	690	<b>3NE1 818-0</b>
3NH3 030 (1P) e 3NH4 030 (3P)	80	3NX1 013	25	000	gR/gS	80	690	<b>3NE1 820-0</b>
3NH3 030 (1P)	80	3NX1 013	25	00	gR	80	690	<b>3NE1 020-2</b>
3NH3 030 (1P) e 3NH4 030 (3P)	100	3NX1 013	35	00	gR/gS	100	690	<b>3NE1 021-0</b>
3NH3 030 (1P)	100	3NX1 013	35	00	gR	100	690	<b>3NE1 021-2</b>
3NH3 030 (1P) e 3NH4 030 (3P)	125	3NX1 013	50	00	gR/gS	125	690	<b>3NE1 022-0</b>
3NH3 030 (1P)	125	3NX1 013	50	00	gR	125	690	<b>3NE1 022-2</b>
3NH3 230 (1P) e 3NH4 230 (3P)	160	3NX1 013	70	1	gR/gS	160	690	<b>3NE1 224-0</b>
3NH3 230 (1P)	160	3NX1 013	70	1	gR	160	690	<b>3NE1 224-2</b>
3NH3 230 (1P) e 3NH4 230 (3P)	200	3NX1 013	95	1	gR/gS	200	690	<b>3NE1 225-0</b>
3NH3 230 (1P)	200	3NX1 013	95	1	gR	200	690	<b>3NE1 225-2</b>
3NH3 230 (1P) e 3NH4 230 (3P)	250	3NX1 013	120	1	gR/gS	250	690	<b>3NE1 227-0</b>
3NH3 230 (1P)	250	3NX1 013	120	1	gR	250	690	<b>3NE1 227-2</b>
3NH3 330 (1P)	315	3NX1 013	2 x 70	1	gR/gS	315	690	<b>3NE1 230-0</b>
3NH3 230 (1P)	315	3NX1 013	2 x 70	1	gR	315	690	<b>3NE1 230-2</b>
3NH3 330 (1P)	350	3NX1 013	2 x 95	2	gR/gS	350	690	<b>3NE1 331-0</b>
3NH3 230 (1P)	350	3NX1 013	2 x 95	2	gR	350	690	<b>3NE1 331-2</b>
3NH3 330 (1P)	400	3NX1 013	2 x 95	2	gR/gS	400	690	<b>3NE1 332-0</b>
3NH3 430 (1P)	450	3NX1 013	2 x 120	2	gR/gS	450	690	<b>3NE1 333-0</b>
3NH3 430 (1P)	450	3NX1 013	2 x 120	2	gR	450	690	<b>3NE1 333-2</b>
3NH3 430 (1P)	500	3NX1 013	2 x 120	2	gR/gS	500	690	<b>3NE1 334-0</b>
3NH3 430 (1P)	500	3NX1 013	2 x 120	2	gR	500	690	<b>3NE1 334-2</b>
3NH3 430 (1P)	560	3NX1 013	2 x 150	3	gR/gS	560	690	<b>3NE1 435-0</b>
3NH3 430 (1P)	560	3NX1 013	2 x 150	3	gR	560	690	<b>3NE1 435-2</b>
3NH3 430 (1P)	630	3NX1 013	2 x 185	3	gR/gS	630	690	<b>3NE1 436-0</b>
3NH3 430 (1P)	630	3NX1 013	2 x 185	3	gR	630	690	<b>3NE1 436-2</b>
3NH3 430 (1P)	710	3NX1 013	2 x (40 x 5)	3	gR/gS	710	690	<b>3NE1 437-0</b>
3NH3 430 (1P)	710	3NX1 013	2 x (40 x 5)	3	gR	710	600	<b>3NE1 437-1</b>
3NH3 430 (1P)	710	3NX1 013	2 x (40 x 5)	3	gR	710	690	<b>3NE1 437-2</b>
3NH3 430 (1P)	800	3NX1 013	2 x (50 x 5)	3	gR/gS	800	690	<b>3NE1 438-0</b>
3NH3 430 (1P)	800	3NX1 013	2 x (50 x 5)	3	gR	800	600	<b>3NE1 438-1</b>
3NH3 430 (1P)	800	3NX1 013	2 x (50 x 5)	3	gR	800	690	<b>3NE1 438-2</b>
3NH3 430 (1P)	655	3NX1 013	2 x (40 x 5)	3	gR	670	690	<b>3NE1 447-2</b>
3NH3 430 (1P)	850	3NX1 013	2 x (40 x 8)	3	gR	850	690	<b>3NE1 448-2</b>

#### Corrispondenza tra cartucce NH gR e aR SITOR e basi 3NH

Basi 3NH		Maniglia NH suggerita	Sezione conduttore richiesta	Cartucce NH SITOR				
Numero di ordinazione	Corrente massima I <sub>max</sub> A	Numero di ordinazione	mm <sup>2</sup>	Grandezza	Classe d'impiego	Corrente nominale I <sub>n</sub> A	Tensione nominale U <sub>n</sub> V c.a.	Numero di ordinazione
<b>Basi 3NH per cartucce NH SITOR</b>								
3NH3 030 (1P) e 3NH4 030 (3P)	25	3NX1 013	4	00	gR	25	690	3NE8 015-1
3NH3 030 (1P) e 3NH4 030 (3P)	35	3NX1 013	6	00	gR	35	690	3NE8 003-1
3NH3 030 (1P) e 3NH4 030 (3P)	50	3NX1 013	10	00	gR	50	690	3NE8 017-1
3NH3 030 (1P) e 3NH4 030 (3P)	63	3NX1 013	16	00	gR	63	690	3NE8 018-1
3NH3 030 (1P) e 3NH4 030 (3P)	80	3NX1 013	25	00	aR	80	690	3NE8 020-1
3NH3 030 (1P) e 3NH4 030 (3P)	100	3NX1 013	35	00	aR	100	690	3NE8 021-1
3NH3 030 (1P) e 3NH4 030 (3P)	125	3NX1 013	50	00	aR	125	690	3NE8 022-1
3NH3 030 (1P) e 3NH4 030 (3P)	160	3NX1 013	70	00	aR	160	690	3NE8 024-1
3NH3 120 (1P) e 3NH4 230 (3P)	32	3NX1 013	6	0	gR	32	1000	3NE4 101
3NH3 120 (1P) e 3NH4 230 (3P)	40	3NX1 013	10	0	gR	40	1000	3NE4 102
3NH3 120 (1P) e 3NH4 230 (3P)	50	3NX1 013	10	0	gR	50	1000	3NE4 117
3NH3 120 (1P) e 3NH4 230 (3P)	63	3NX1 013	16	0	aR	63	1000	3NE4 118
3NH3 120 (1P) e 3NH4 230 (3P)	80	3NX1 013	25	0	aR	80	1000	3NE4 120
3NH3 120 (1P) e 3NH4 230 (3P)	100	3NX1 013	35	0	aR	100	1000	3NE4 121
3NH3 120 (1P) e 3NH4 230 (3P)	125	3NX1 013	50	0	aR	125	1000	3NE4 122
3NH3 120 (1P) e 3NH4 230 (3P)	160	3NX1 013	70	0	aR	160	1000	3NE4 124
3NH3 230 (1P) e 3NH4 230 (3P)	100	3NX1 013	35	1	aR	100	1000	3NE3 221
3NH3 230 (1P) e 3NH4 230 (3P)	125	3NX1 013	50	1	aR	125	1000	3NE3 222
3NH3 230 (1P) e 3NH4 230 (3P)	160	3NX1 013	70	1	aR	160	1000	3NE3 224
3NH3 230 (1P) e 3NH4 230 (3P)	200	3NX1 013	95	1	aR	200	1000	3NE3 225
3NH3 230 (1P) e 3NH4 230 (3P)	250	3NX1 013	120	1	aR	250	1000	3NE3 227
3NH3 330 (1P)	305	3NX1 013	185	1	aR	315	1000	3NE3 230-0B
3NH3 330 (1P)	335	3NX1 013	240	1	aR	350	1000	3NE3 231
3NH3 330 (1P)	380	3NX1 013	240	1	aR	400	1000	3NE3 232-0B
3NH3 330 (1P)	425	3NX1 013	2 x 150	1	aR	450	1000	3NE3 233
3NH3 430 (1P)	400	3NX1 013	240	2	aR	400	1000	3NE3 332-0B
3NH3 430 (1P)	450	3NX1 013	2 x 150	2	aR	450	1000	3NE3 333
3NH3 430 (1P)	500	3NX1 013	2 x 150	2	aR	500	1000	3NE3 334-0B
3NH3 430 (1P)	560	3NX1 013	2 x 185	2	aR	560	1000	3NE3 335
3NH3 430 (1P)	630	3NX1 013	2 x 185	2	aR	630	1000	3NE3 336
3NH3 430 (1P)	680	3NX1 013	2 x 200	2	aR	710	900	3NE3 337-8
3NH3 430 (1P)	700	3NX1 013	2 x 200	2	aR	800	800	3NE3 338-8
3NH3 430 (1P)	750	3NX1 013	2 x (50 x 5)	2	aR	900	690	3NE3 340-8
3NH3 330 (1P)	250	3NX1 013	120	2	aR	250	800	3NE4 327-0B
3NH3 330 (1P)	315	3NX1 013	240	2	aR	315	800	3NE4 330-0B
3NH3 430 (1P)	425	3NX1 013	2 x (30 x 5)	2	aR	450	800	3NE4 333-0B
3NH3 430 (1P)	475	3NX1 013	2 x (30 x 5)	2	aR	500	800	3NE4 334-0B
3NH3 430 (1P)	630	3NX1 013	2 x (40 x 5)	2	aR	710	800	3NE4 337
3NH3 430 (1P)	150 <sup>1)</sup>	3NX1 013	70	3	gR	150	500	3NC2 423-3
3NH3 430 (1P)	200 <sup>1)</sup>	3NX1 013	95	3	gR	200	500	3NC2 425-3
3NH3 430 (1P)	250 <sup>1)</sup>	3NX1 013	120	3	gR	250	500	3NC2 427-3
3NH3 430 (1P)	300 <sup>1)</sup>	3NX1 013	185	3	gR	300	500	3NC2 428-3
3NH3 430 (1P)	350 <sup>1)</sup>	3NX1 013	240	3	aR	350	500	3NC2 431-3
3NH3 430 (1P)	400 <sup>1)</sup>	3NX1 013	240	3	aR	400	500	3NC2 432-3
3NH3 430 (1P)	150 <sup>1)</sup>	3NX1 013	70	3	gR	150	500	3NC2 423
3NH3 430 (1P)	200 <sup>1)</sup>	3NX1 013	95	3	gR	200	500	3NC2 425
3NH3 430 (1P)	250 <sup>1)</sup>	3NX1 013	120	3	gR	250	500	3NC2 427
3NH3 430 (1P)	300 <sup>1)</sup>	3NX1 013	185	3	gR	300	500	3NC2 428
3NH3 430 (1P)	350 <sup>1)</sup>	3NX1 013	240	3	aR	350	500	3NC2 431
3NH3 430 (1P)	400 <sup>1)</sup>	3NX1 013	240	3	aR	400	500	3NC2 432
3NH3 430 (1P)	150 <sup>1)</sup>	3NX1 013	70	3	gR	150	660	3NC8 423-3
3NH3 430 (1P)	200 <sup>1)</sup>	3NX1 013	95	3	gR	200	660	3NC8 425-3
3NH3 430 (1P)	250 <sup>1)</sup>	3NX1 013	120	3	gR	250	660	3NC8 427-3
3NH3 430 (1P)	350 <sup>1)</sup>	3NX1 013	240	3	gR	350	660	3NC8 431-3
3NH3 430 (1P)	500 <sup>1)</sup>	3NX1 013	2 x 150	3	gR	500	660	3NC8 434-3
-	-	-	-	3	aR	1000	600	3NC8 444-3
3NH3 430 (1P)	150 <sup>1)</sup>	3NX1 013	70	3	gR	150	660	3NC8 423
3NH3 430 (1P)	200 <sup>1)</sup>	3NX1 013	95	3	gR	200	660	3NC8 425
3NH3 430 (1P)	250 <sup>1)</sup>	3NX1 013	120	3	gR	250	660	3NC8 427
3NH3 430 (1P)	350 <sup>1)</sup>	3NX1 013	240	3	gR	350	660	3NC8 431
3NH3 430 (1P)	500 <sup>1)</sup>	3NX1 013	2 x 150	3	gR	500	660	3NC8 434

<sup>1)</sup> Con raffreddamento dell'aria forzato pari a v ≥ 1 m/s è possibile utilizzare il fusibile alla corrente nominale (I<sub>n</sub>). Senza raffreddamento dell'aria la corrente deve essere ridotta del 5%.

## Corrispondenza tra cartucce SITOR e basi

### Corrispondenza tra cartucce NH gR e gR/gS SITOR e sezionatori sottocarico 3NP

Sezionatori sottocarico 3NP		Sezione conduttore richiesta mm <sup>2</sup>	Cartucce NH SITOR				
Numero di ordinazione	Corrente massima <sup>1)</sup> I <sub>max</sub> A		Grandezza	Classe d'impiego	Corrente nominale I <sub>n</sub> A	Tensione nominale <sup>2)</sup> U <sub>n</sub> V c.a.	Numero di ordinazione
<b>Sezionatori sottocarico 3NP per cartucce NH SITOR</b>							
3NP35, 3NP50, 3NP40 1 e 3NP40 7	16	1,5	000	gR/gS	16	690	<b>3NE1 813-0</b>
3NP35, 3NP50, 3NP40 1 e 3NP40 7	20	2,5	000	gR/gS	20	690	<b>3NE1 814-0</b>
3NP35, 3NP50, 3NP40 1 e 3NP40 7	25	4	000	gR/gS	25	690	<b>3NE1 815-0</b>
3NP35, 3NP50, 3NP40 1 e 3NP40 7	35	6	000	gR/gS	35	690	<b>3NE1 803-0</b>
3NP35, 3NP50, 3NP40 1 e 3NP40 7	40	10	000	gR/gS	40	690	<b>3NE1 802-0</b>
3NP35, 3NP50, 3NP40 1 e 3NP40 7	50	10	000	gR/gS	50	690	<b>3NE1 817-0</b>
3NP35, 3NP50, 3NP40 1 e 3NP40 7	63	16	000	gR/gS	63	690	<b>3NE1 818-0</b>
3NP35, 3NP50, 3NP40 1 e 3NP40 7	80	25	000	gR/gS	80	690	<b>3NE1 820-0</b>
3NP50 e 3NP40 7	80	25	00	gR	80	690	<b>3NE1 020-2</b>
3NP50 e 3NP40 7	100	35	00	gR/gS	100	690	<b>3NE1 021-0</b>
3NP50 e 3NP40 7	100 - (98) <sup>2)</sup>	35	00	gR	100	690	<b>3NE1 021-2</b>
3NP50 e 3NP40 7	125	50	00	gR/gS	125	690	<b>3NE1 022-0</b>
3NP50 e 3NP40 7	125 - (120) <sup>2)</sup>	50	00	gR	125	690	<b>3NE1 022-2</b>
3NP52 e 3NP42	160	70	1	gR/gS	160	690	<b>3NE1 224-0</b>
3NP52 e 3NP42	160	70	1	gR	160	690	<b>3NE1 224-2</b>
3NP52 e 3NP42	200	95	1	gR/gS	200	690	<b>3NE1 225-0</b>
3NP52 e 3NP42	200 - (190) <sup>2)</sup>	95	1	gR	200	690	<b>3NE1 225-2</b>
3NP52 e 3NP42	250	120	1	gR/gS	250	690	<b>3NE1 227-0</b>
3NP52 e 3NP42	250 - (235) <sup>2)</sup>	120	1	gR	250	690	<b>3NE1 227-2</b>
3NP53 e 3NP43	315	2 x 70	1	gR/gS	315	690	<b>3NE1 230-0</b>
3NP53 e 3NP43	315	2 x 70	1	gR	315	690	<b>3NE1 230-2</b>
3NP53 e 3NP43	350	2 x 95	2	gR/gS	350	690	<b>3NE1 331-0</b>
3NP53 e 3NP43	350	2 x 95	2	gR	350	690	<b>3NE1 331-2</b>
3NP53 e 3NP43	400	2 x 95	2	gR/gS	400	690	<b>3NE1 332-0</b>
3NP54 e 3NP44	450	2 x 120	2	gR/gS	450	690	<b>3NE1 333-0</b>
3NP54 e 3NP44	450 - (425) <sup>2)</sup>	2 x 120	2	gR	450	690	<b>3NE1 333-2</b>
3NP54 e 3NP44	500	2 x 120	2	gR/gS	500	690	<b>3NE1 334-0</b>
3NP54 e 3NP44	500 - (465) <sup>2)</sup>	2 x 120	2	gR	500	690	<b>3NE1 334-2</b>
3NP54 e 3NP44	560	2 x 150	3	gR/gS	560	690	<b>3NE1 435-0</b>
3NP54 e 3NP44	560 - (540) <sup>2)</sup>	2 x 150	3	gR	560	690	<b>3NE1 435-2</b>
3NP54 e 3NP44	630 - (620) <sup>2)</sup>	2 x 185	3	gR/gS	630	690	<b>3NE1 436-0</b>
3NP54 e 3NP44	630 - (600) <sup>2)</sup>	2 x 185	3	gR	630	690	<b>3NE1 436-2</b>
3NP54 e 3NP44	710 - (650) <sup>2)</sup>	2 x (40 x 5)	3	gR/gS	710	690	<b>3NE1 437-0</b>
3NP54 e 3NP44	710 - (670) <sup>2)</sup>	2 x (40 x 5)	3	gR	710	600	<b>3NE1 437-1</b>
3NP54 e 3NP44	710 - (685) <sup>2)</sup>	2 x (40 x 5)	3	gR	710	690	<b>3NE1 437-2</b>
3NP54 e 3NP44	800 - (750) <sup>2)</sup>	2 x (50 x 5)	3	gR/gS	800	690	<b>3NE1 438-0</b>
3NP54 e 3NP44	750 - (710) <sup>2)</sup>	2 x (50 x 5)	3	gR	800	600	<b>3NE1 438-1</b>
3NP54	770	2 x (50 x 5)	3	gR	800	690	<b>3NE1 438-2</b>
3NP54	655	2 x (40 x 5)	3	gR	670	690	<b>3NE1 447-2</b>
3NP54	820	2 x (40 x 8)	3	gR	850	690	<b>3NE1 448-2</b>

<sup>1)</sup> Con carichi ciclici le correnti devono sempre essere ridotte (i valori sono forniti a richiesta).

<sup>2)</sup> I valori tra parentesi sono riferiti ai sezionatori sottocarico 3NP4.

#### Corrispondenza tra cartucce NH gR e aR SITOR e sezionatori sottocarico 3NP

Sezionatori sottocarico 3NP		Sezione conduttore richiesta mm <sup>2</sup>	Cartucce NH SITOR				
Numero di ordinazione	Corrente massima <sup>1)</sup> I <sub>max</sub> A		Grandezza	Classe d'impiego	Corrente nominale I <sub>n</sub> A	Tensione nominale <sup>2)</sup> U <sub>n</sub> V c.a.	Numero di ordinazione
<b>Sezionatori sottocarico 3NP per cartucce NH</b>							
3NP40 7 e 3NP50	25	4	00	gR	25	690	3NE8 015-1
3NP40 7 e 3NP50	33	6	00	gR	35	690	3NE8 003-1
3NP40 7 e 3NP50	45	10	00	gR	50	690	3NE8 017-1
3NP40 7 e 3NP50	54	16	00	gR	63	690	3NE8 018-1
3NP40 7 e 3NP50	68	25	00	aR	80	690	3NE8 020-1
3NP40 7 e 3NP50	89	35	00	aR	100	690	3NE8 021-1
3NP40 7 e 3NP50	106	50	00	aR	125	690	3NE8 022-1
3NP40 7 e 3NP50	130	70	00	aR	160	690	3NE8 024-1
3NP42 e 3NP52	32	6	0	gR	32	1000	3NE4 101
3NP42 e 3NP52	38 - 40	10	0	gR	40	1000	3NE4 102
3NP42 e 3NP52	45 - 50	10	0	gR	50	1000	3NE4 117
3NP42 e 3NP52	59 - 63	16	0	aR	63	1000	3NE4 118
3NP42 e 3NP52	76 - 80	25	0	aR	80	1000	3NE4 120
3NP42 e 3NP52	90 - 95	35	0	aR	100	1000	3NE4 121
3NP42 e 3NP52	115 - 120	50	0	aR	125	1000	3NE4 122
3NP42 e 3NP52	144 - 150	70	0	aR	160	1000	3NE4 124
3NP43 e 3NP53	100	35	1	aR	100	1000	3NE3 221
3NP43 e 3NP53	120	50	1	aR	125	1000	3NE3 222
3NP43 e 3NP53	150	70	1	aR	160	1000	3NE3 224
3NP43 e 3NP53	190	95	1	aR	200	1000	3NE3 225
3NP43 e 3NP53	230	120	1	aR	250	1000	3NE3 227
3NP43 7 e 3NP53	270 - 285	185	1	aR	315	1000	3NE3 230-0B
3NP43 7 e 3NP53	290 - 310	240	1	aR	350	1000	3NE3 231
3NP43 7 e 3NP53	310 - 330	240	1	aR	400	1000	3NE3 232-0B
3NP43 7 e 3NP53	330 - 360	2 x 150	1	aR	450	1000	3NE3 233
3NP44 7 e 3NP54	345 - 360	240	2	aR	400	1000	3NE3 332-0B
3NP44 7 e 3NP54	385 - 400	2 x 150	2	aR	450	1000	3NE3 333
3NP44 7 e 3NP54	430 - 450	2 x 150	2	aR	500	1000	3NE3 334-0B
3NP44 7 e 3NP54	490 - 510	2 x 185	2	aR	560	1000	3NE3 335
3NP44 7 e 3NP54	560 - 580	2 x 185	2	aR	630	1000	3NE3 336
3NP44 7 e 3NP54	590 - 630	2 x 200	2	aR	710	900	3NE3 337-8
3NP44 7 e 3NP54	605 - 630	2 x 200	2	aR	800	800	3NE3 338-8
3NP44 7 e 3NP54	630 - 630	2 x (50 x 5)	2	aR	900	690	3NE3 340-8
3NP44 7, 3NP53 e 3NP54	205 - 210 - 220	120	2	aR	250	800	3NE4 327-0B
3NP44 7, 3NP53 e 3NP54	260 - 270 - 285	240	2	aR	315	800	3NE4 330-0B
3NP44 7, 3NP53 e 3NP54	375 - 400 - 420	2 x (30 x 5)	2	aR	450	800	3NE4 333-0B
3NP44 7 e 3NP54	410 - 450	2 x (30 x 5)	2	aR	500	800	3NE4 334-0B
3NP44 7 e 3NP54	540 - 600	2 x (40 x 5)	2	aR	710	800	3NE4 337
3NP44 7 e 3NP54	140 - 145	70	3	gR	150	500	3NC2 423-3
3NP44 7 e 3NP54	175 - 180	95	3	gR	200	500	3NC2 425-3
3NP44 7 e 3NP54	220 - 225	120	3	gR	250	500	3NC2 427-3
3NP44 7 e 3NP54	250 - 255	185	3	gR	300	500	3NC2 428-3
3NP44 7 e 3NP54	320 - 330	240	3	aR	350	500	3NC2 431-3
3NP44 7 e 3NP54	370 - 400	240	3	aR	400	500	3NC2 432-3
3NP44 7 e 3NP54	140 - 145	70	3	gR	150	500	3NC2 423
3NP44 7 e 3NP54	175 - 180	95	3	gR	200	500	3NC2 425
3NP44 7 e 3NP54	220 - 225	120	3	gR	250	500	3NC2 427
3NP44 7 e 3NP54	250 - 255	185	3	gR	300	500	3NC2 428
3NP44 7 e 3NP54	320 - 330	240	3	aR	350	500	3NC2 431
3NP44 7 e 3NP54	370 - 400	240	3	aR	400	500	3NC2 432
3NP44 7 e 3NP54	120 - 135	70	3	gR	150	660	3NC8 423-3
3NP44 7 e 3NP54	160 - 180	95	3	gR	200	660	3NC8 425-3
3NP44 7 e 3NP54	200 - 225	120	3	gR	250	660	3NC8 427-3
3NP44 7 e 3NP54	270 - 300	240	3	gR	350	660	3NC8 431-3
3NP44 7 e 3NP54	385 - 425	2 x 150	3	gR	500	660	3NC8 434-3
-	-	-	3	aR	1000	600	3NC8 444-3
3NP44 7 e 3NP54	120 - 135	70	3	gR	150	660	3NC8 423
3NP44 7 e 3NP54	160 - 180	95	3	gR	200	660	3NC8 425
3NP44 7 e 3NP54	200 - 225	120	3	gR	250	660	3NC8 427
3NP44 7 e 3NP54	270 - 300	240	3	gR	350	660	3NC8 431
3NP44 7 e 3NP54	385 - 425	2 x 150	3	gR	500	660	3NC8 434

<sup>1)</sup> Con carichi ciclici le correnti devono sempre essere ridotte (i valori sono forniti a richiesta).

<sup>2)</sup> In osservanza alla categoria delle sovratensioni 2 (al posto di 3) e al grado di inquinamento 2 (al posto di 3) secondo la Norma CEI EN 60 947-1 la tensione di isolamento dei sezionatori sottocarico 3NP raggiunge allo stesso modo il seguente valore: U<sub>i</sub> = 1000 V c.a.

## Corrispondenza tra cartucce SITOR e basi

### Corrispondenza tra cartucce NH gR e gR/gS SITOR e sezionatori sottocarico 3KL e 3KM

Sezionatori sottocarico 3KL e 3KM		Sezione conduttore richiesta mm <sup>2</sup>	Cartucce NH SITOR				
Numero di ordinazione	Corrente massima <sup>1)</sup> I <sub>max</sub> A		Grandezza	Classe d'impiego	Corrente nominale I <sub>n</sub> A	Tensione nominale U <sub>n</sub> V c.a.	Numero di ordinazione
<b>Sezionatori sottocarico 3KL e 3KM per cartucce NH</b>							
3KL50 30 e 3KM50 30	16	1,5	000	gR/gS	16	690	<b>3NE1 813-0</b>
3KL50 30 e 3KM50 30	20	2,5	000	gR/gS	20	690	<b>3NE1 814-0</b>
3KL50 30 e 3KM50 30	25	4	000	gR/gS	25	690	<b>3NE1 815-0</b>
3KL50 30 e 3KM50 30	35	6	000	gR/gS	35	690	<b>3NE1 803-0</b>
3KL50 30 e 3KM50 30	40	10	000	gR/gS	40	690	<b>3NE1 802-0</b>
3KL50 30 e 3KM50 30	50	10	000	gR/gS	50	690	<b>3NE1 817-0</b>
3KL50 30 e 3KM50 30	63	16	000	gR/gS	63	690	<b>3NE1 818-0</b>
3KL52 30 e 3KM52 30	80	25	000	gR/gS	80	690	<b>3NE1 820-0</b>
3KL52 30 e 3KM52 30	80	25	00	gR	80	690	<b>3NE1 020-2</b>
3KL52 30 e 3KM52 30	100	35	00	gR/gS	100	690	<b>3NE1 021-0</b>
3KL52 30 e 3KM52 30	100	35	00	gR	100	690	<b>3NE1 021-2</b>
3KL52 e 3KM52	125	50	00	gR/gS	125	690	<b>3NE1 022-0</b>
3KL52 e 3KM52	125	50	00	gR	125	690	<b>3NE1 022-2</b>
3KL55 e 3KM55	160	70	1	gR/gS	160	690	<b>3NE1 224-0</b>
3KL55 e 3KM55	160	70	1	gR	160	690	<b>3NE1 224-2</b>
3KL55 e 3KM55	200	95	1	gR/gS	200	690	<b>3NE1 225-0</b>
3KL55 e 3KM55	200	95	1	gR	200	690	<b>3NE1 225-2</b>
3KL55 e 3KM55	250	120	1	gR/gS	250	690	<b>3NE1 227-0</b>
3KL55 e 3KM55	245	120	1	gR	250	690	<b>3NE1 227-2</b>
3KL57 e 3KM57	315	2 x 70	1	gR/gS	315	690	<b>3NE1 230-0</b>
3KL57 e 3KM57	280	2 x 70	1	gR	315	690	<b>3NE1 230-2</b>
3KL61, 3KL57 e 3KM57	350 - (330) <sup>2)</sup>	2 x 95	2	gR/gS	350	690	<b>3NE1 331-0</b>
3KL61, 3KL57 e 3KM57	350 - (300) <sup>2)</sup>	2 x 95	2	gR	350	690	<b>3NE1 331-2</b>
3KL61, 3KL57 e 3KM57	400 - (375) <sup>2)</sup>	2 x 95	2	gR/gS	400	690	<b>3NE1 332-0</b>
3KL61 e 3KM57	450 - (400) <sup>2)</sup>	2 x 120	2	gR/gS	450	690	<b>3NE1 333-0</b>
3KL61 e 3KM57	450 - (325) <sup>2)</sup>	2 x 120	2	gR	450	690	<b>3NE1 333-2</b>
3KL61 e 3KM57	500 - (400) <sup>2)</sup>	2 x 120	2	gR/gS	500	690	<b>3NE1 334-0</b>
3KL61 e 3KM57	500 - (350) <sup>2)</sup>	2 x 120	2	gR	500	690	<b>3NE1 334-2</b>
3KL61 e 3KL62	560	2 x 150	3	gR/gS	560	690	<b>3NE1 435-0</b>
3KL61 e 3KL62	560	2 x 150	3	gR	560	690	<b>3NE1 435-2</b>
3KL61 e 3KL62	630	2 x 185	3	gR/gS	630	690	<b>3NE1 436-0</b>
3KL61 e 3KL62	615 - (630) <sup>3)</sup>	2 x 185	3	gR	630	690	<b>3NE1 436-2</b>
3KL61 e 3KL62	630 - (710) <sup>3)</sup>	2 x (40 x 5)	3	gR/gS	710	690	<b>3NE1 437-0</b>
3KL61 e 3KL62	630 - (710) <sup>3)</sup>	2 x (40 x 5)	3	gR	710	600	<b>3NE1 437-1</b>
3KL61 e 3KL62	630 - (700) <sup>3)</sup>	2 x (40 x 5)	3	gR	710	690	<b>3NE1 437-2</b>
3KL61 e 3KL62	630 - (800) <sup>3)</sup>	2 x (50 x 5)	3	gR/gS	800	690	<b>3NE1 438-0</b>
3KL61 e 3KL62	630 - (800) <sup>3)</sup>	2 x (50 x 5)	3	gR	800	600	<b>3NE1 438-1</b>
3KL61 e 3KL62	630 - (760) <sup>3)</sup>	2 x (50 x 5)	3	gR	800	690	<b>3NE1 438-2</b>
3KL61 e 3KL62	630 - (670) <sup>3)</sup>	2 x (40 x 5)	3	gR	670	690	<b>3NE1 447-2</b>
3KL61 e 3KL62	630 - (790) <sup>3)</sup>	2 x (40 x 8)	3	gR	850	690	<b>3NE1 448-2</b>

<sup>1)</sup> Con carichi ciclici le correnti devono sempre essere ridotte (i valori sono forniti a richiesta).

<sup>2)</sup> I valori tra parentesi sono riferiti ai sezionatori sottocarico 3KL5 e 3KM5.

<sup>3)</sup> I valori tra parentesi sono riferiti ai sezionatori sottocarico 3KL62; i dati di targa riportano i valori standard secondo la Norma CEI EN 60 947-3.



#### Corrispondenza tra cartucce NH gR e aR SITOR e sezionatori sottocarico 3KL e 3KM

Sezionatori sottocarico 3KL e 3KM		Sezione conduttore richiesta mm <sup>2</sup>	Cartucce NH SITOR				
Numero di ordinazione	Corrente massima <sup>1)</sup> I <sub>max</sub> A		Grandezza	Classe d'impiego	Corrente nominale I <sub>n</sub> A	Tensione nominale U <sub>n</sub> V c.a.	Numero di ordinazione
<b>Sezionatori sottocarico 3KL e 3KM per cartucce NH</b>							
3KL50, 3KL52, 3KM50 e 3KM52	25	4	00	gR	25	690	3NE8 015-1
3KL50, 3KL52, 3KM50 e 3KM52	33 - 35	6	00	gR	35	690	3NE8 003-1
3KL50, 3KL52, 3KM50 e 3KM52	45 - 50	10	00	gR	50	690	3NE8 017-1
3KL50, 3KL52, 3KM50 e 3KM52	54 - 60	16	00	gR	63	690	3NE8 018-1
3KL52 e 3KM52	68	25	00	aR	80	690	3NE8 020-1
3KL52 e 3KM52	89	35	00	aR	100	690	3NE8 021-1
3KL52 e 3KM52	106	50	00	aR	125	690	3NE8 022-1
3KL52 e 3KM52	130	70	00	aR	160	690	3NE8 024-1
3KL55 e 3KM55	32	6	0	gR	32	1000	3NE4 101
3KL55 e 3KM55	40	10	0	gR	40	1000	3NE4 102
3KL55 e 3KM55	50	10	0	gR	50	1000	3NE4 117
3KL55 e 3KM55	63	16	0	aR	63	1000	3NE4 118
3KL55 e 3KM55	80	25	0	aR	80	1000	3NE4 120
3KL55 e 3KM55	95	35	0	aR	100	1000	3NE4 121
3KL55 e 3KM55	120	50	0	aR	125	1000	3NE4 122
3KL55 e 3KM55	150	70	0	aR	160	1000	3NE4 124
3KL55, 3KL57, 3KM55 e 3KM57	90 - 95	35	1	aR	100	1000	3NE3 221
3KL55, 3KL57, 3KM55 e 3KM57	110 - 115	50	1	aR	125	1000	3NE3 222
3KL55, 3KL57, 3KM55 e 3KM57	140 - 150	70	1	aR	160	1000	3NE3 224
3KL55, 3KL57, 3KM55 e 3KM57	175 - 180	95	1	aR	200	1000	3NE3 225
3KL55, 3KL57, 3KM55 e 3KM57	210 - 220	120	1	aR	250	1000	3NE3 227
3KL57 e 3KM57	240	185	1	aR	315	1000	3NE3 230-0B
3KL57 e 3KM57	265	240	1	aR	350	1000	3NE3 231
3KL57 e 3KM57	290	240	1	aR	400	1000	3NE3 232-0B
3KL57 e 3KM57	320	2 x 150	1	aR	450	1000	3NE3 233
3KL61, 3KL62 e 3KM57	340 - (360) <sup>2)</sup> - (290) <sup>3)</sup>	240	2	aR	400	1000	3NE3 332-0B
3KL61, 3KL62 e 3KM57	380 - (400) <sup>2)</sup> - (320) <sup>3)</sup>	2 x 150	2	aR	450	1000	3NE3 333
3KL61, 3KL62 e 3KM57	440 - (470) <sup>2)</sup> - (360) <sup>3)</sup>	2 x 150	2	aR	500	1000	3NE3 334-0B
3KL61, 3KL62 e 3KM57	500 - (530) <sup>2)</sup> - (400) <sup>3)</sup>	2 x 185	2	aR	560	1000	3NE3 335
3KL61, 3KL62 e 3KM57	540 - (580) <sup>2)</sup> - (400) <sup>3)</sup>	2 x 185	2	aR	630	1000	3NE3 336
3KL61, 3KL62 e 3KM57	600 - (640) <sup>2)</sup> - (400) <sup>3)</sup>	2 x 200	2	aR	710	900	3NE3 337-8
3KL61, 3KL62 e 3KM57	630 - (720) <sup>2)</sup> - (400) <sup>3)</sup>	2 x 200	2	aR	800	800	3NE3 338-8
3KL61, 3KL62 e 3KM57	630 - (800) <sup>2)</sup> - (400) <sup>3)</sup>	2 x (50 x 5)	2	aR	900	690	3NE3 340-8
3KL61, 3KL62 e 3KM57	200 - (210) <sup>2)</sup> - (175) <sup>3)</sup>	120	2	aR	250	800	3NE4 327-0B
3KL61, 3KL62 e 3KM57	260 - (275) <sup>2)</sup> - (230) <sup>3)</sup>	240	2	aR	315	800	3NE4 330-0B
3KL61, 3KL62 e 3KM57	370 - (390) <sup>2)</sup> - (340) <sup>3)</sup>	240 o 40 x 8	2	aR	450	800	3NE4 333-0B
3KL61, 3KL62 e 3KM57	425 - (450) <sup>2)</sup> - (380) <sup>3)</sup>	2 x (30 x 5)	2	aR	500	800	3NE4 334-0B
3KL61, 3KL62 e 3KM57	600 - (630) <sup>2)</sup> - (400) <sup>3)</sup>	2 x (40 x 5)	2	aR	710	800	3NE4 337
3KL61 e 3KL62	145 - 150	70	3	gR	150	500	3NC2 423-3
3KL61 e 3KL62	180 - 190	95	3	gR	200	500	3NC2 425-3
3KL61 e 3KL62	225 - 240	120	3	gR	250	500	3NC2 427-3
3KL61 e 3KL62	255 - 270	185	3	gR	300	500	3NC2 428-3
3KL61 e 3KL62	330 - 345	240	3	aR	350	500	3NC2 431-3
3KL61 e 3KL62	400	240	3	aR	400	500	3NC2 432-3
3KL61 e 3KL62	145 - 150	70	3	gR	150	500	3NC2 423
3KL61 e 3KL62	180 - 190	95	3	gR	200	500	3NC2 425
3KL61 e 3KL62	225 - 240	120	3	gR	250	500	3NC2 427
3KL61 e 3KL62	255 - 270	185	3	gR	300	500	3NC2 428
3KL61 e 3KL62	330 - 345	240	3	aR	350	500	3NC2 431
3KL61 e 3KL62	400	240	3	aR	400	500	3NC2 432
3KL61 e 3KL62	135 - 140	70	3	gR	150	660	3NC8 423-3
3KL61 e 3KL62	180 - 190	95	3	gR	200	660	3NC8 425-3
3KL61 e 3KL62	225 - 240	120	3	gR	250	660	3NC8 427-3
3KL61 e 3KL62	300 - 315	240	3	gR	350	660	3NC8 431-3
3KL61 e 3KL62	425 - 450	2 x 150	3	gR	500	660	3NC8 434-3
-	-	-	3	aR	1000	600	3NC8 444-3
3KL61 e 3KL62	135 - 140	70	3	gR	150	660	3NC8 423
3KL61 e 3KL62	180 - 190	95	3	gR	200	660	3NC8 425
3KL61 e 3KL62	225 - 240	120	3	gR	250	660	3NC8 427
3KL61 e 3KL62	300 - 315	240	3	gR	350	660	3NC8 431
3KL61 e 3KL62	425 - 450	2 x 150	3	gR	500	660	3NC8 434

<sup>1)</sup> Con carichi ciclici le correnti devono sempre essere ridotte (i valori sono forniti a richiesta).


<sup>2)</sup> I valori tra parentesi sono riferiti ai sezionatori sottocarico 3KL5 e 3KM5.

<sup>3)</sup> I valori tra parentesi sono riferiti ai sezionatori sottocarico 3KL62; i dati di targa riportano i valori standard secondo la Norma CEI EN 60 947-3.

# Quadretti e centralini STABIT

## 8GB5 3 e 8GB5 5

### Caratteristiche

- Centralino modulare da incasso IP 40 .
- Norma di riferimento: CEI 23-48, CEI 23-49 e adatti per l'impiego in accordo con CEI 23-51.
- Centralino d'appartamento dal design innovativo ed elegante che garantisce una compatibilità estetica con la DELTA *futura graphit*.
- Disponibile nelle versioni da incasso 4, 8 e 12 moduli.
- Realizzato in materiale resistente ad elevate sollecitazioni termiche.
- Montaggio semplice e rapido.
- Il frontalino è corredato di un modulo copriforo e di una targhetta autoadesiva.


### Frontalini per cassette per apparecchi modulari di profondità 70 mm 8GB5 3 e 8GB5 5

Per U.M.	Bianco Titanio 	Antracite 	Nero metallizzato 	Rosso Amaranto 	Potenza dissipabile (W)
 4	<b>8GB5 304-2BT</b>	<b>8GB5 304-2YG</b>	<b>8GB5 304-2MN</b>	<b>8GB5 304-2RS</b>	14
 8	<b>8GB5 308-2BT</b>	<b>8GB5 308-2YG</b>	<b>8GB5 308-2MN</b>	<b>8GB5 308-2RS</b>	19
 12	<b>8GB5 312-2BT</b>	<b>8GB5 312-2YG</b>	<b>8GB5 312-2MN</b>	<b>8GB5 312-2RS</b>	23
Modulo copriforo 1 u.m.	<b>8GB5 518-1BT</b>	<b>8GB5 518-0YG</b>	<b>8GB5 518-1MN</b>	<b>8GB5 518-1RS</b>	–

### Cassette da incasso 8GB5 5







Per U.M.	Numero di ordinazione	Dimensioni (L x H x P) (mm)
4	<b>8GB5 504-0YN</b>	130 x 150 x 65
8	<b>8GB5 508-0YN</b>	200 x 155 x 65
12	<b>8GB5 512-0YN</b>	270 x 160 x 65

### Caratteristiche

- Quadri centralino di distribuzione per BT, colore RAL 9016 - IP 40 .
- Quadretti destinati al settore terziario.
- Disponibili con porta di colore bianco o blu trasparente (design Giugiaro).
- Nuova tipologia di quadretti dal design innovativo.
- L'esecuzione con porta blu trasparente consente la facile individuazione della posizione degli apparecchi.
- Disponibile nelle versioni sporgenti e da incasso IP 40, da 4 a 36 moduli.
- Angolo di apertura della portella superiore a 180°.
- Portella versatile grazie alla possibilità di poterla installare con apertura a destra oppure a sinistra.











### Quadri centralino sporgenti 8GB1 3



Colore Porta	Per U.M.	Nr. file x unità modulari	Dimensioni (L x H x P) (mm)	Morsettiera N/PE	Numero di ordinazione
Blu trasp.	12	1 x 12	300 x 236 x 113	(2 x 16)+(10 x 4)	<b>8GB1 321-1</b> 
Bianco					<b>8GB1 311-1</b> 
Blu trasp.	24	2 x 12	300 x 406 x 113	(2 x 16)+(14 x 4)	<b>8GB1 322-1</b> 
Bianco					<b>8GB1 312-1</b> 
Blu trasp.	36	3 x 12	300 x 571 x 113	2 x [(2 x 16)+(10 x 4)]	<b>8GB1 323-1</b> 
Bianco					<b>8GB1 313-1</b> 

### Quadri centralino da incasso 8GB1 1



Colore porta	Per U.M.	Nr. file x unità modulari	Dimensioni (L x H x P) (mm)	Morsettiera N/PE	Numero di ordinazione
Blu trasp.	4	1 x 4	164 x 264 x 114	(1 x 16)+(4 x 4)	<b>8GB1 121-2</b> 
Bianco					<b>8GB1 111-2</b> 
Blu trasp.	8	1 x 8	236 x 264 x 114	2 x [(1 x 16)+(6 x 4)]	<b>8GB1 121-3</b> 
Bianco					<b>8GB1 111-3</b> 
Blu trasp.	12	1 x 12	328 x 264 x 115	(2 x 16)+(10 x 4)	<b>8GB1 121-1</b> 
Bianco					<b>8GB1 111-1</b> 
Blu trasp.	24	2 x 12	328 x 434 x 115	(2 x 16)+(14 x 4)	<b>8GB1 122-1</b> 
Bianco					<b>8GB1 112-1</b> 
Blu trasp.	36	3 x 12	328 x 599 x 115	2 x [(2 x 16)+(10 x 4)]	<b>8GB1 123-1</b> 
Bianco					<b>8GB1 113-1</b> 



### Accessori 8GB2 0 e 8GB4 6

Descrizione	Numero di ordinazione
Morsettiera N/PE x 12 morsetti (2x16)+(10x4)	<b>8GB2 081-0</b>
Morsettiera N/PE x 16 morsetti (2x16)+(14x4)	<b>8GB2 081-1</b>
Morsettiera N/PE x 7 morsetti (1x16)+(6x4)	<b>8GB2 081-2</b>
Morsettiera N/PE x 5 morsetti (1x16)+(4x4)	<b>8GB2 081-3</b>
Serratura di sicurezza a cilindro, destra	<b>8GB2 082-0</b>
Serratura di sicurezza a cilindro, sinistra	<b>8GB2 082-1</b>
Kit per fissaggio serie di quadri	<b>8GB2 083-0</b>
Mostrina copriforo da 14 u.m. colore bianco RAL 9016	<b>8GB4 683</b> 









# Quadretti e centralini SIMBOX UNIVERSAL WP

## 8GB1 3 e 8GB2 0







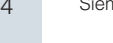
### Caratteristiche

- Quadretti destinati al settore terziario e industriale.
- Quadri centralino di distribuzione per BT, colore RAL 7035 IP 65  .
- CEI 23-48, CEI 23-49 e adatti per l'impiego in accordo con CEI 23-51.
- Risparmio nel tempo d'installazione fino al 20% grazie al telaio estraibile.
- Maggiore spazio disponibile all'interno: +35%.
- Versatile: da 1 fila 4 moduli a 4 file 72 moduli.
- Montaggio a scatto della porta senza utilizzo di utensili.
- Adatto per l'installazione di apparecchi modulari profondi 70 mm.
- Accessori che soddisfano ogni esigenza:
  - flangia di ingresso cavi
  - flangia di copertura estetica
- per ingresso tubi canaline
  - morsettiera N/PE
  - separatori interni di segregazione
  - pannelli copriferro con altezza 1 modulo nelle versioni per 12 moduli e per 18 moduli.

### Quadri centralino sporgenti 8GB1 3

Per U.M.	Nr. file x unità modulari	Dimensioni (L x H x P) (mm)	Morsettiera N/PE	Potenza dissipabile (W)	Numero di ordinazione
	1 x 4	143 x 210 x 100	–	13	<b>8GB1 371-0</b>
	1 x 8	215 x 210 x 100	(1 x 25)+(7 x 10)	16	<b>8GB1 371-1</b>
	1 x 12	298 x 260 x 140	(3 x 25)+(10 x 10)]	26	<b>8GB1 371-2</b>
	1 x 18	410 x 285 x 140	(5 x 25)+(14 x 10)]	38	<b>8GB1 371-3</b>
	2 x 12	298 x 420 x 140	(3 x 25)+(10 x 10)	32	<b>8GB1 372-2</b>
	2 x 18	410 x 463 x 140	(10 x 25)+(28 x 10)	43	<b>8GB1 372-3</b>
	3 x 18	410 x 655 x 140	(10 x 25)+(28 x 10)]	66	<b>8GB1 373-3</b>
	4 x 18	410 x 878 x 160	(10 x 25)+(28 x 10)]	89	<b>8GB1 374-3</b>

### Accessori 8GB2 0

Descrizione	Numero di ordinazione
 Copertura di raccordo per ingresso tubi e canaline 12 moduli	<b>8GB2 051-0</b>
 Copertura di raccordo per ingresso tubi e canaline 18 moduli	<b>8GB2 051-1</b>
 Morsettiera di neutro / terra (1x25)+(7x10)	<b>8GB2 052-0</b>
 Morsettiera di neutro / terra (3x25)+(10x10)	<b>8GB2 052-1</b>
 Morsettiera di neutro / terra (5x25)+(14x10)	<b>8GB2 052-2</b>
 Separatori orizzontali interni 12 moduli	<b>8GB2 053-0</b>
 Separatori orizzontali interni 18 moduli	<b>8GB2 053-1</b>
Copertura cieca 12 moduli	<b>8GB2 054-0</b>
Copertura cieca 18 moduli	<b>8GB2 054-1</b>
Serratura con cilindro in metallo	<b>8GB2 055-0</b>
Flangia intercambiabile con passacavi	<b>8GB2 050-0</b>

# Tabella dei poteri di interruzione

## Interruttori magnetotermici

5SJ, 5SY e 5SP

GAMMA											
	5SJ3	5SY30	5SY3	5SY60	5SY6*)	5SY4*)	5SP4*)	5SY5	5SY7*)	5SY8	5SP9
	4500 A Centra- lino	4500 A 1P+N 1 u.m.	4500 A	6000 A 1P+N 1 u.m.	6000 A	10000 A	20 kA 80-125 A	10000 A c.c.	25 kA	Alto Pot. Interruz.	50 kA
					Doppia marcaturo	Doppia marcaturo	Doppia marcaturo		Doppia marcaturo		
NORMA CEI EN 60 898											
$I_{cn}$ [A] secondo CEI EN 60 898, con marchio IMQ											
1P, 1P+N (230V), 2P, 3P, 4P (400V)	4500 3	4500 3	4500 3	6000 3	6000 3	10000 3	10000	10000 <sup>6)</sup> 3	15000		25000

NORMA CEI EN 60 947-2											
$I_{cu}$ [kA] secondo CEI EN 60 947-2, con marchio IMQ.											
0,3 - 2A <sup>5)</sup>									50	70	
3 - 4A					30	35			40	50	
6A											
8 - 10A	6		6		15	20		15 <sup>1)</sup> 2P 440 Vc.c. 1P 220 Vc.c.	30	40	50
13 - 32A									25	30	
40A					10	15			20 <sup>2)</sup>	25 <sup>3)</sup>	
50 - 63A											
80 - 125A						10 <sup>7)</sup>	20 <sup>4)</sup>				
2P (230V)	$I_{cu}$ [kA] secondo CEI EN 60 947-2, con marchio IMQ.										
0,3 - 2A <sup>5)</sup>											
3 - 4A					40	45			50	60	
6A											
8 - 10A	6		6					15 <sup>1)</sup> 2P 220 Vc.c.	45	55	
13 - 32A					25	35			40	50	
40A					15	20			25	30	
50 - 63A											
80 - 125A						10 <sup>7)</sup>	25				

Note

1) 2P 400 Vc.a. e 1P/2P 230 Vc.a.: 0,3-6A: 15kA, 8-63A: 10kA.

2) Caratteristica D, 50 A e 63 A: 15 kA.

3) Caratteristica D, 50 A e 63 A: 20 kA.

4) Caratteristica D, 80 A e 100 A: 15 kA.

5) Per  $I_n = 0,3-2$  A:  $I_{cu} = \infty$ .

6) Classe di limitazione 3 solo per applicazioni in c.a.

7) Il 5SY4 ha solo l'esecuzione da 80 A.

Il marchio IMQ sui valori di  $I_{cu}$  secondo CEI EN 60 947-2 è relativo alle caratteristiche B e C.

\*) Apparecchi con doppia marcatura del potere di interruzione:  $I_{cn}$  frontale secondo CEI EN 60 898,  $I_{cu}$  laterale secondo CEI EN 60 947-2.

# Indice alfanumerico

## Indice

Codice di gamma	Pagina
<b>3NA Fusibili NH</b>	
3NA3	56, 57
3NA6	56
3NA7	56
<b>3NC Fusibili SITOR</b>	
3NC1	58, 59
3NC2	58, 59, 60, 61
3NC5	62
3NC7	62
3NC8	60, 61
<b>3ND Fusibili NH</b>	
3ND1	56, 57
3ND2	56, 57
<b>3NE Fusibili SITOR</b>	
3NE1	60
3NE2	60
3NE3	61, 62
3NE4	60, 61, 62
3NE5	61
3NE6	62
3NE7	61
3NE8	60, 61
3NE9	61, 62
<b>3NG Fusibili NH</b>	
3NG1	57
<b>3NH Fusibili NH</b>	
3NH3	55
3NH4	55
3NH7	55
<b>3NX Fusibili NH</b>	
3NX1	57
3NX2	57
3NX3	57
<b>3NW Fusibili cilindrici</b>	
3NW1	46
3NW2	46
3NW3	46
3NW6	45
3NW7	45, 46
3NW8	45
<b>4AC Trasformatori e alimentatori</b>	
4AC2 4	32
4AC3 0	32
4AC3 1	32
4AC3 4	32
4AC3 5	32
4AC3 6	32
<b>5SA Fusibili DIAZED</b>	
5SA1	52
5SA2	52
<b>5SB Fusibili DIAZED</b>	
5SB1	52
5SB2	52
5SB3	52
5SB4	52
<b>5SC Fusibili DIAZED</b>	
5SC1	52
5SC2	52
<b>5SD Scaricatori e limitatori di sovratensione e fusibili DIAZED</b>	
5SD4	53
5SD5	53
5SD6	52
5SD7	17
5SD8	52
<b>5SE Fusibili NEOZED</b>	
5SE1 3	49
5SE2 2	49
5SE2 3	49
5SE2 8	49







Codice di gamma	Pagina
<b>5SF Fusibili DIAZED</b>	
5SF1 0	51
5SF1 2	51
5SF1 4	51
5SF4 2	51
5SF5 0	51
5SF5 2	51
<b>5SG Fusibili NEOZED</b>	
5SG1 3	48
5SG1 5	48
5SG1 6	48
5SG1 7	48
5SG1 8	48
5SG5 3	48
5SG5 5	48
5SG5 6	48
5SG5 7	48
5SG7 1	47
5SG7 6	47
5SG7 7	47
<b>5SH Accessori per fusibili</b>	
5SH1 1	52, 53
5SH1 2	52, 53
5SH2 0	51
5SH2 2	51
5SH2 4	51
5SH3 0	52, 53
5SH3 1	52, 53
5SH3 2	52, 53
5SH3 3	51, 52
5SH3 4	51
5SH3 5	51
5SH3 7	52, 53
5SH4 1	48
5SH4 3	48
5SH5 0	49
5SH5 1	49
5SH5 2	48
5SH5 3	50, 51
5SH5 4	49
5SH5 5	49, 50, 51
<b>5SJ Interruttori magnetotermici</b>	
5SJ3 2	7
5SJ3 5	7
5SJ4 1	6
5SJ4 2	6
5SJ4 3	6
<b>5SM2 Blocchi differenziali</b>	
5SM2 3	14
5SM2 6	14
5SM2 7	14
5SM2 8	14
<b>5SM3 Interruttori differenziali</b>	
5SM3 1	11
5SM3 3	11
5SM3 4	11
5SM3 6	11
5SM3 7	11
5SM3 8	11
<b>5SP4 Interruttori magnetotermici</b>	
5SP4 1	10
5SP4 2	10
5SP4 3	10
5SP4 4	10
<b>5SP9 Interruttori magnetotermici</b>	
5SP9 1	6
5SP9 2	6
5SP9 3	6
5SP9 4	6
<b>5ST Elementi ausiliari, accessori e sbarre di collegamento</b>	
5ST2 1	24, 50
5ST2 2	50
5ST2 5	16, 20
5ST3 0	14, 15, 20
5ST3 6	24
5ST3 7	24

Codice di gamma	Pagina
5ST3 8	15
5ST9 0	15
<b>5SU Interruttori magnetotermici differenziali</b>	
5SU1 1	12
5SU1 3	12, 13
5SU1 4	12
5SU1 6	12, 13
<b>5SW Elementi ausiliari e accessori</b>	
5SW3 3	15
<b>5SY Interruttori magnetotermici</b>	
5SY3 0	7
5SY3 1	7
5SY3 2	7
5SY3 3	7
5SY3 4	7
5SY3 5	7
5SY4 1	8
5SY4 2	8, 9
5SY4 3	9
5SY4 4	9
5SY4 5	8
5SY5 1	10
5SY5 2	10
5SY6 0	7
5SY6 1	8
5SY6 2	9
5SY6 3	9
5SY6 4	9
5SY6 5	8
5SY7 1	8
5SY7 2	9
5SY7 3	9
5SY7 4	9
5SY7 5	8
5SY8 1	10
5SY8 2	10
5SY8 3	10
5SY8 4	10
5SY8 5	10
<b>5SY Interruttori magnetici</b>	
5SY8 2	6
5SY8 3	6
5SY8 4	6
<b>5TE Sezionatori sottocarico</b>	
5TE1 2	21
5TE1 3	21
5TE1 4	21
5TE1 6	21
<b>5TE2 Interruttori di manovra-sezionatori</b>	
5TE2 4	18
5TE2 5	18
5TE2 8	18
<b>5TE4 Pulsanti</b>	
5TE4 8	22
<b>5TE5 Lampade di segnalazione</b>	
5TE5 8	23
<b>5TE6 Prese 2P+T</b>	
5TE6 8	32
<b>5TE8 Interruttori di manovra-sezionatori, interruttori di comando, deviatori e commutatori</b>	
5TE8 1	19
5TE8 2	19
5TE8 3	15
5TE8 4	15
5TE8 5	15
5TE8 6	15
5TE8 7	15
5TE8 8	15
<b>5TE9 0 Elementi ausiliari e accessori</b>	
5TE9 0	21
<b>5TE9 1 Connettori di fase e neutro, sbarre di collegamento e accessori</b>	
5TE9 1	20, 24, 32

Codice di gamma	Pagina
<b>5TG Calotte frontali e accessori</b>	
5TG8 0	23
5TG8 2	15, 25, 26, 28, 30, 31, 35, 36, 37, 38, 39, 40
<b>5TT Contattori, relé, segnalatori acustici, interruttori a tempo, temporizzatori, interruttori di priorità, interruttori crepuscolari, avviatori elettronici, controllore di intervento fusibili, relé differenziale, toroidi e moduli GSM</b>	
5TT1 3	35
5TT3 0	28, 40
5TT3 1	35, 37, 39
5TT3 3	36
5TT3 4	36, 37, 38, 39, 40
5TT3 9	26
5TT4 1	29
5TT4 2	27
5TT4 9	29
5TT5 1	30, 31
5TT5 5	30
5TT5 6	31
5TT5 7	26
5TT5 8	25
5TT5 9	25, 26
5TT6 0	43
5TT6 1	36, 38, 43
5TT6 2	43
5TT6 3	43
5TT6 4	43
5TT7 1	37
5TT7 9	37
<b>7KT Voltmetri, amperometri, commutatori, strumenti multifunzione, multimetri, trasformatori di corrente, contatori, LAN server, contaore, contaimpulsi e accessori</b>	
7KT1 0	41
7KT1 1	41, 42, 44
7KT1 2	43
7KT1 3	42, 43
7KT1 5	43
7KT5 5	44
7KT5 6	44
7KT5 8	44
7KT9	41, 42, 44
<b>7LF Orologi interruttori, interruttori a tempo e accessori</b>	
7LF4 4	33
7LF4 9	33
7LF5 3	34
7LF6 1	35
7LF9 0	34, 40, 42, 43
<b>7LQ Interruttori crepuscolari, regolatori di temperatura, suonerie, ronzatori e apparecchi per il controllo dell'isolamento</b>	
7LQ2 0	38
7LQ2 1	36
7LQ2 2	32
7LQ2 9	36, 38
7LQ3 3	40
<b>8GB Quadretti e centralini</b>	
8GB1 1	73
8GB1 3	73, 74
8GB2 0	73, 74
8GB4 6	73
8GB5 3	72
8GB5 5	72

# **BETA**

## **Apparecchi Modulari, Fusibili BT, Quadretti e Centralini**

 Listino Prezzi - <b>Protezione</b>	pag. 78
 Listino Prezzi - <b>Comando e Segnalazione</b>	pag. 87
 Listino Prezzi - <b>Controllo</b>	pag. 89
 Listino Prezzi - <b>Misura</b>	pag. 90
 Listino Prezzi - <b>Fusibili di bassa tensione</b>	pag. 91
 Listino Prezzi - <b>Quadretti e centralini</b>	pag. 96

## Listino Prezzi Marzo 2007

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro	Nr. di ordinazione	Prezzo Euro	Nr. di ordinazione	Prezzo Euro	Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SD73610	2,55	5SJ35167	9,82	5SJ41166HG40	19,66	5SJ41636HG40	63,17
5SD73611	3,90	5SJ35207	10,94	5SJ41167HG40	13,94	5SJ41637HG40	41,12
5SD74121	318,24	5SJ35257	10,94	5SJ4116-7HG41	19,76	5SJ41637HG41	54,00
5SD74131	473,20	5SJ35327	10,94	5SJ41168HG40	15,00	5SJ41638HG40	38,12
5SD74141	630,24	5SJ41017HG40	16,56	5SJ4116-8HG41	20,75	5SJ41638HG41	56,70
5SD74180	203,84	5SJ41017HG41	22,00	5SJ41186HG40	17,80	5SJ42017HG41	60,00
5SD74181	203,84	5SJ41018HG40	17,96	5SJ41187HG40	14,41	5SJ42018HG41	63,00
5SD74220	142,48	5SJ41018HG41	23,10	5SJ4118-7HG41	19,76	5SJ42027HG41	60,00
5SD74221	158,08	5SJ41027HG40	16,56	5SJ41188HG40	15,58	5SJ42028HG41	63,00
5SD74230	182,00	5SJ41027HG41	22,00	5SJ4118-8HG41	20,75	5SJ42037HG41	60,00
5SD74231	217,36	5SJ41028HG40	17,96	5SJ41206HG40	21,88	5SJ42038HG41	63,00
5SD74240	247,52	5SJ41028HG41	23,10	5SJ41207HG40	15,33	5SJ42047HG41	60,00
5SD74241	301,60	5SJ41037HG40	16,56	5SJ4120-7HG41	20,80	5SJ42048HG41	63,00
5SD74280	67,60	5SJ41037HG41	22,00	5SJ41208HG40	16,53	5SJ42057HG41	60,00
5SD74281	54,08	5SJ41038HG40	17,96	5SJ4120-8HG41	21,84	5SJ42058HG41	63,00
5SD74321	92,56	5SJ41038HG41	23,10	5SJ41256HG40	23,73	5SJ42067HG41	60,00
5SD74322	92,56	5SJ41047HG40	16,56	5SJ41257HG40	16,48	5SJ42068HG41	63,00
5SD74323	92,56	5SJ41047HG41	22,00	5SJ4125-7HG41	21,84	5SJ42087HG41	60,00
5SD74324	92,56	5SJ41048HG40	17,96	5SJ41258HG40	17,96	5SJ42088HG41	63,00
5SD74341	165,36	5SJ41048HG41	23,10	5SJ4125-8HG41	22,93	5SJ42107HG41	46,80
5SD74350	63,44	5SJ41057HG40	16,56	5SJ41306HG40	26,61	5SJ42108HG41	49,14
5SD74352	74,88	5SJ41057HG41	22,00	5SJ41307HG40	18,29	5SJ42117HG41	60,00
5SD74353	86,32	5SJ41058HG40	17,96	5SJ4130-7HG41	24,44	5SJ42118HG41	63,00
5SD74355	71,76	5SJ41058HG41	23,10	5SJ41308HG40	20,20	5SJ4213-7HG41	46,80
5SD74356	74,88	5SJ41066HG40	23,86	5SJ4130-8HG41	25,67	5SJ4213-8HG41	49,14
5SD74357	71,76	5SJ41067HG40	16,56	5SJ41326HG40	26,61	5SJ42147HG41	60,00
5SD74371	80,08	5SJ41067HG41	22,00	5SJ41327HG40	18,29	5SJ42148HG41	63,00
5SD74372	80,08	5SJ41068HG40	17,96	5SJ4132-7HG41	24,44	5SJ42157HG41	60,00
5SD74373	86,32	5SJ41068HG41	23,10	5SJ41328HG40	20,20	5SJ42158HG41	63,00
5SD74374	86,32	5SJ41087HG40	16,56	5SJ4132-8HG41	25,67	5SJ4216-7HG41	46,80
5SD74381	150,80	5SJ41087HG41	22,00	5SJ41356HG40	43,51	5SJ4216-8HG41	49,14
5SD74421	594,88	5SJ41088HG40	17,96	5SJ41357HG40	28,85	5SJ4218-7HG41	46,80
5SD74431	755,04	5SJ41088HG41	23,10	5SJ4135-7HG41	38,48	5SJ4218-8HG41	49,14
5SD74441	998,40	5SJ41106HG40	20,56	5SJ41358HG40	25,42	5SJ4220-7HG41	54,08
5SD74481	192,40	5SJ41107HG40	14,51	5SJ4135-8HG41	40,40	5SJ4220-8HG41	56,78
5SD74610	61,36	5SJ41107HG41	19,76	5SJ41406HG40	43,51	5SJ4225-7HG41	58,24
5SD74611	75,92	5SJ41108HG40	15,58	5SJ41407HG40	28,85	5SJ4225-8HG41	61,15
5SD74630	172,64	5SJ41108HG41	20,75	5SJ4140-7HG41	38,48	5SJ4230-7HG41	66,56
5SD74631	206,96	5SJ41117HG40	16,56	5SJ41408HG40	25,42	5SJ4230-8HG41	69,89
5SD74640	235,04	5SJ41117HG41	22,00	5SJ4140-8HG41	40,40	5SJ4232-7HG41	66,56
5SD74641	287,04	5SJ41118HG40	17,96	5SJ41456HG40	53,28	5SJ4232-8HG41	69,89
5SD74660	55,12	5SJ41118HG41	23,10	5SJ41457HG40	34,93	5SJ4235-7HG41	69,68
5SD74661	68,64	5SJ41136HG40	20,45	5SJ4145-7HG41	45,76	5SJ4235-8HG41	73,16
5SD74681	50,96	5SJ41137HG40	14,41	5SJ41458HG40	32,18	5SJ4240-7HG41	69,68
5SD74810	73,84	5SJ4113-7HG41	19,76	5SJ4145-8HG41	48,05	5SJ4240-8HG41	73,16
5SD74880	64,48	5SJ41138HG40	15,58	5SJ41506HG40	53,28	5SJ4245-7HG41	85,28
5SD74901	26,52	5SJ4113-8HG41	20,75	5SJ41507HG40	34,93	5SJ4245-8HG41	89,54
5SJ32067	13,77	5SJ41147HG40	16,48	5SJ41507HG41	45,76	5SJ42507HG41	110,00
5SJ32107	13,42	5SJ41147HG41	22,00	5SJ41508HG40	32,18	5SJ42508HG41	115,50
5SJ32167	13,42	5SJ41148HG40	17,96	5SJ41508HG41	48,05	5SJ42607HG41	119,00
5SJ32207	13,77	5SJ41148HG41	23,10	5SJ41606HG40	63,17	5SJ42608HG41	124,95
5SJ32257	13,77	5SJ41157HG40	16,56	5SJ41607HG40	41,12	5SJ42637HG41	119,00
5SJ32327	14,36	5SJ41157HG41	22,00	5SJ41607HG41	54,00	5SJ42638HG41	124,95
5SJ35067	10,94	5SJ41158HG40	17,96	5SJ41608HG40	38,12	5SJ43017HG41	87,00
5SJ35107	9,82	5SJ41158HG41	23,10	5SJ41608HG41	56,70	5SJ43018HG41	91,35



## Listino Prezzi Marzo 2007

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SJ43027HG41	87,00
5SJ43028HG41	91,35
5SJ43037HG41	87,00
5SJ43038HG41	91,35
5SJ43047HG41	87,00
5SJ43048HG41	91,35
5SJ43057HG41	87,00
5SJ43058HG41	91,35
5SJ43067HG41	87,00
5SJ43068HG41	91,35
5SJ43087HG41	87,00
5SJ43088HG41	91,35
5SJ43107HG41	75,92
5SJ43108HG41	79,72
5SJ43117HG41	87,00
5SJ43118HG41	91,35
5SJ4313-7HG41	75,92
5SJ4313-8HG41	79,72
5SJ43147HG41	87,00
5SJ43148HG41	91,35
5SJ43157HG41	87,00
5SJ43158HG41	91,35
5SJ4316-7HG41	75,92
5SJ4316-8HG41	79,72
5SJ4318-7HG41	75,92
5SJ4318-8HG41	79,72
5SJ4320-7HG41	81,12
5SJ4320-8HG41	85,18
5SJ4325-7HG41	83,20
5SJ4325-8HG41	87,36
5SJ4330-7HG41	101,06
5SJ4330-8HG41	106,11
5SJ4332-7HG41	101,06
5SJ4332-8HG41	106,11
5SJ4335-7HG41	122,86
5SJ4335-8HG41	129,00
5SJ4340-7HG41	122,86
5SJ4340-8HG41	129,00
5SJ4345-7HG41	214,33
5SJ4345-8HG41	225,05
5SJ43507HG41	214,33
5SJ43508HG41	225,05
5SJ43607HG41	224,00
5SJ43608HG41	235,20
5SJ43637HG41	224,00
5SJ43638HG41	235,20
5SM21210	69,14
5SM21216	95,27
5SM23220	55,07
5SM23226	78,67
5SM23250	57,91
5SM23256	95,87
5SM23270	96,38
5SM23276	148,83
5SM23320	99,18

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SM23326	113,25
5SM23350	105,91
5SM23356	119,37
5SM23420	101,62
5SM23426	117,35
5SM23426KK01	143,85
5SM23450	107,53
5SM23456	127,19
5SM23456KK01	166,87
5SM23470	148,83
5SM23476	174,40
5SM26220	49,18
5SM26222	103,32
5SM26226	73,43
5SM26228	101,62
5SM26250	53,77
5SM26252	125,75
5SM26256	81,89
5SM26258	124,04
5SM26270	83,91
5SM26276	125,89
5SM26278	329,65
5SM26320	66,10
5SM26326	91,82
5SM26350	68,58
5SM26356	101,02
5SM26358	137,74
5SM26420	70,35
5SM26426	83,91
5SM26450	75,92
5SM26452	128,50
5SM26456	105,81
5SM26458	146,20
5SM26470	104,90
5SM26476	146,87
5SM26478	269,48
5SM27250	55,23
5SM27256	84,02
5SM27350	72,51
5SM27356	101,28
5SM27358	138,10
5SM27450	77,11
5SM27456	108,17
5SM27458	147,31
5SM28228	128,96
5SM28258	137,28
5SM28328	139,36
5SM28358	148,17
5SM28428	150,80
5SM28452	83,91
5SM28458	157,94
5SM28478	285,20
5SM31110	73,50
5SM31116	101,96
5SM33116	81,43

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SM33116KK13	56,82
5SM33120	39,84
5SM33126	81,43
5SM33126KK12	115,09
5SM33140	70,83
5SM33146	96,65
5SM33146KK12	143,85
5SM33150KK	220,41
5SM33156KK	280,50
5SM33160	97,32
5SM33166	136,38
5SM33166KK12	178,38
5SM33170	121,80
5SM33176	156,89
5SM33176KK12	230,16
5SM33180KK	149,93
5SM33186KK	198,71
5SM33420	91,36
5SM33424	801,89
5SM33426	120,49
5SM33426KK01	262,17
5SM33426KK03	206,56
5SM33426KK12	230,16
5SM33440	98,64
5SM33444	830,42
5SM33446	127,12
5SM33446KK01	275,42
5SM33446KK03	234,37
5SM33446KK12	287,71
5SM33450	599,77
5SM33456	1040,47
5SM33460	145,28
5SM33464	1137,86
5SM33466	199,93
5SM33466KK01	233,78
5SM33466KK12	355,60
5SM33470	262,31
5SM33474	1559,41
5SM33476	349,33
5SM33476KK12	621,43
5SM33526	192,00
5SM33546	192,00
5SM33566	385,05
5SM34120	48,60
5SM34126	77,18
5SM34140	53,33
5SM34146	87,68
5SM34150KK	208,86
5SM34156KK	263,00
5SM34160	130,38
5SM34166	250,16
5SM34168	296,58
5SM34170	148,17
5SM34176	298,16
5SM34180KK	137,11

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SM34186KK	198,71
5SM34420	100,76
5SM34440	122,32
5SM34446	152,26
5SM34448	134,58
5SM34450	539,32
5SM34456	784,11
5SM34460	187,29
5SM34466	375,87
5SM34466KK01	471,73
5SM34468	298,01
5SM36120	50,38
5SM36126	76,15
5SM36140	66,86
5SM36146	81,43
5SM36150KK	208,86
5SM36156KK	263,00
5SM36160	94,03
5SM36166	123,15
5SM36168	141,03
5SM36170	128,44
5SM36176	156,89
5SM36180KK	137,11
5SM36186KK	198,71
5SM36420	74,16
5SM36424	725,82
5SM36426	99,98
5SM36440	78,78
5SM36444	751,18
5SM36446	107,26
5SM36446KK12	186,42
5SM36448	137,72
5SM36450	312,04
5SM36456	607,35
5SM36458	902,32
5SM36460	99,98
5SM36464	1030,10
5SM36465	1236,11
5SM36466	131,10
5SM36466KK12	227,86
5SM36468	156,24
5SM36468KK12	272,75
5SM36470	160,69
5SM36474	1413,61
5SM36475	1695,70
5SM36476	197,92
5SM36480	233,50
5SM36482	555,94
5SM36526	153,61
5SM36546	153,61
5SM36566	307,67
5SM37420	84,73
5SM37426	94,03
5SM37440	92,68
5SM37446	105,93

## Listino Prezzi Marzo 2007

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro	Nr. di ordinazione	Prezzo Euro	Nr. di ordinazione	Prezzo Euro	Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SM37450	413,68	5SP92407KC47	109,71	5ST3042	66,81	5SU13531KK32	46,80
5SM37456	598,66	5SP92507KC47	119,02	5ST3043	45,34	5SU13531KK40	51,48
5SM37458	891,12	5SP92637KC47	126,15	5ST3044	45,34	5SU13537KK06	61,05
5SM37460	109,90	5SP93067KC47	159,53	5ST3045	45,34	5SU13537KK08	61,05
5SM37466	131,10	5SP93107KC47	159,53	5ST3050	301,51	5SU13537KK10	61,05
5SM38468	232,38	5SP93137KC47	159,53	5ST3051	346,11	5SU13537KK13	61,05
5SP41806	50,98	5SP93167KC47	159,53	5ST3800	1,71	5SU13537KK16	61,05
5SP41807	48,01	5SP93207KC47	159,53	5ST3801	9,53	5SU13537KK20	61,05
5SP41808	50,84	5SP93257KC47	159,53	5ST38051	7,57	5SU13537KK25	61,05
5SP41916	56,34	5SP93327KC47	159,53	5ST90011Y	51,32	5SU13537KK32	61,05
5SP41917	52,24	5SP93407KC47	159,53	5ST90021N	10,20	5SU13537KK40	67,13
5SP41918	55,75	5SP93507KC47	175,83	5ST90021R	10,20	5SU13540KK06	98,36
5SP41926	103,27	5SP93637KC47	182,21	5SU11546KK06	168,10	5SU13540KK10	98,36
5SP41927	86,86	5SP94067KC47	210,23	5SU11546KK10	168,10	5SU13540KK13	98,36
5SP42806	88,70	5SP94107KC47	210,23	5SU11546KK13	168,10	5SU13540KK16	98,36
5SP42807	79,00	5SP94137KC47	210,23	5SU11546KK16	168,10	5SU13540KK20	98,36
5SP42808	85,70	5SP94167KC47	210,23	5SU11547KK06	149,60	5SU13540KK25	98,36
5SP42916	97,97	5SP94207KC47	210,23	5SU11547KK10	149,60	5SU13540KK32	98,36
5SP42917	88,05	5SP94257KC47	210,23	5SU11547KK13	149,60	5SU13540KK40	108,22
5SP42918	95,08	5SP94327KC47	210,23	5SU11547KK16	149,60	5SU13541KK06	87,54
5SP42926	165,50	5SP94407KC47	210,23	5SU13227KC16	286,75	5SU13541KK08	87,54
5SP42927	146,72	5SP94507KC47	231,90	5SU13227KC25	298,82	5SU13541KK10	87,54
5SP43806	115,85	5SP94637KC47	242,10	5SU13227KC40	336,08	5SU13541KK13	87,54
5SP43807	105,88	5ST2520	50,03	5SU13231BB06	50,38	5SU13541KK16	87,54
5SP43808	111,51	5ST2521	60,92	5SU13231BB10	50,38	5SU13541KK20	87,54
5SP43916	125,12	5ST2522	81,23	5SU13231BB16	50,38	5SU13541KK25	87,54
5SP43917	113,86	5ST2523	1,62	5SU13231BB20	50,38	5SU13541KK32	87,54
5SP43918	123,25	5ST2524	1,62	5SU13231BB25	50,38	5SU13541KK40	96,31
5SP43926	222,42	5ST2525	1,77	5SU13231BB32	50,38	5SU13546KK06	106,92
5SP43927	196,03	5ST2526	1,77	5SU1324-6FA06	113,46	5SU13546KK10	106,92
5SP44806	156,23	5ST2527	1,87	5SU1324-6FA10	113,46	5SU13546KK13	106,92
5SP44807	137,34	5ST2528	1,87	5SU1324-6FA13	113,46	5SU13546KK16	106,92
5SP44808	146,72	5ST2530	3,46	5SU1324-6FA16	113,46	5SU13546KK20	106,92
5SP44916	166,15	5ST2531	3,46	5SU1324-6FA20	113,46	5SU13546KK25	106,92
5SP44917	146,72	5ST2532	1,51	5SU1324-6FA25	113,46	5SU13546KK32	106,92
5SP44918	158,46	5ST2533	7,79	5SU1324-6FA32	113,46	5SU13546KK40	117,63
5SP44926	279,36	5ST3010	15,67	5SU1324-6FA40	113,46	5SU13547KK06	95,17
5SP44927	250,03	5ST3011	15,67	5SU1324-7FA06	108,39	5SU13547KK08	95,17
5SP91067KC47	56,06	5ST3012	15,67	5SU1324-7FA10	108,39	5SU13547KK10	95,17
5SP91107KC47	56,06	5ST3013	43,33	5SU1324-7FA13	108,39	5SU13547KK13	95,17
5SP91137KC47	56,06	5ST3014	43,33	5SU1324-7FA16	108,39	5SU13547KK16	95,17
5SP91167KC47	56,06	5ST3015	43,33	5SU1324-7FA20	108,39	5SU13547KK20	95,17
5SP91207KC47	56,06	5ST30180KC	31,21	5SU1324-7FA25	108,39	5SU13547KK25	95,17
5SP91257KC47	56,06	5ST30180KV	15,76	5SU1324-7FA32	108,39	5SU13547KK32	95,17
5SP91327KC47	56,06	5ST3020	19,77	5SU1324-7FA40	108,39	5SU13547KK40	104,70
5SP91407KC47	56,06	5ST3021	19,77	5SU13427KC25	398,38	5SU13560KK06	85,53
5SP91507KC47	61,16	5ST3022	19,77	5SU13427KC40	454,30	5SU13560KK10	85,53
5SP91637KC47	63,96	5ST30280KC	35,77	5SU13427KC63	477,47	5SU13560KK13	85,53
5SP92067KC47	109,71	5ST30280KV	18,41	5SU13531KK06	46,80	5SU13560KK16	85,53
5SP92107KC47	109,71	5ST3030	24,90	5SU13531KK08	46,80	5SU13560KK20	85,53
5SP92137KC47	109,71	5ST3031	24,90	5SU13531KK10	46,80	5SU13560KK25	85,53
5SP92167KC47	109,71	5ST30370KV	23,02	5SU13531KK13	46,80	5SU13560KK32	85,53
5SP92207KC47	109,71	5ST30380KV	23,02	5SU13531KK16	46,80	5SU13560KK40	94,10
5SP92257KC47	109,71	5ST3040	66,81	5SU13531KK20	46,80	5SU13561KK06	76,14
5SP92327KC47	109,71	5ST3041	66,81	5SU13531KK25	46,80	5SU13561KK08	76,14

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SU13561KK10	76,14
5SU13561KK13	76,14
5SU13561KK16	76,14
5SU13561KK20	76,14
5SU13561KK25	76,14
5SU13561KK32	76,14
5SU13561KK40	83,75
5SU13566KK06	93,00
5SU13566KK10	93,00
5SU13566KK13	93,00
5SU13566KK16	93,00
5SU13566KK20	93,00
5SU13566KK25	93,00
5SU13566KK32	93,00
5SU13566KK40	102,28
5SU13567KK06	82,76
5SU13567KK08	82,76
5SU13567KK10	82,76
5SU13567KK13	82,76
5SU13567KK16	82,76
5SU13567KK20	82,76
5SU13567KK25	82,76
5SU13567KK32	82,76
5SU13567KK40	91,03
5SU13747AK81	1606,95
5SU13747AK82	1656,40
5SU14541KK06	102,98
5SU14541KK10	102,98
5SU14541KK13	102,98
5SU14541KK16	102,98
5SU14541KK20	102,98
5SU14541KK25	102,98
5SU14541KK32	102,98
5SU14541KK40	113,31
5SU16227KC63	351,79
5SU16427KC63	460,46
5SU16531KK06	63,43
5SU16531KK10	63,43
5SU16531KK13	63,43
5SU16531KK16	63,43
5SU16531KK20	63,43
5SU16531KK25	63,43
5SU16531KK32	63,43
5SU16531KK40	69,76
5SU16537KK06	70,18
5SU16537KK10	70,18
5SU16537KK13	70,18
5SU16537KK16	70,18
5SU16537KK20	70,18
5SU16537KK25	70,18
5SU16537KK32	70,18
5SU16537KK40	77,18
5SU16540KK06	98,36
5SU16540KK10	98,36
5SU16540KK13	98,36

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SU16540KK16	98,36
5SU16540KK20	98,36
5SU16540KK25	98,36
5SU16540KK32	98,36
5SU16540KK40	108,22
5SU16541KK06	87,54
5SU16541KK10	87,54
5SU16541KK13	87,54
5SU16541KK16	87,54
5SU16541KK20	87,54
5SU16541KK25	87,54
5SU16541KK32	87,54
5SU16541KK40	96,31
5SU16546KK06	109,50
5SU16546KK10	109,50
5SU16546KK13	109,50
5SU16546KK16	109,50
5SU16546KK20	109,50
5SU16546KK25	109,50
5SU16546KK32	109,50
5SU16546KK40	120,44
5SU16547KK06	97,45
5SU16547KK10	97,45
5SU16547KK13	97,45
5SU16547KK16	97,45
5SU16547KK20	97,45
5SU16547KK25	97,45
5SU16547KK32	97,45
5SU16547KK40	107,19
5SU16560KK06	85,53
5SU16560KK10	85,53
5SU16560KK13	85,53
5SU16560KK16	85,53
5SU16560KK20	85,53
5SU16560KK25	85,53
5SU16560KK32	85,53
5SU16560KK40	94,10
5SU16561KK06	76,14
5SU16561KK10	76,14
5SU16561KK13	76,14
5SU16561KK16	76,14
5SU16561KK20	76,14
5SU16561KK25	76,14
5SU16561KK32	76,14
5SU16561KK40	83,75
5SU16566KK06	95,22
5SU16566KK10	95,22
5SU16566KK13	95,22
5SU16566KK16	95,22
5SU16566KK20	95,22
5SU16566KK25	95,22
5SU16566KK32	95,22
5SU16566KK40	104,75
5SU16567KK06	84,74
5SU16567KK10	84,74

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SU16567KK13	84,74
5SU16567KK16	84,74
5SU16567KK20	84,74
5SU16567KK25	84,74
5SU16567KK32	84,74
5SU16567KK40	93,24
5SU16747AK81	1285,55
5SU16747AK82	1335,01
5SU16747CK81	1351,48
5SU16747CK82	1409,17
5SW3300	14,86
5SW3301	14,86
5SW3302	14,86
5SW3303	3,07
5SW3330	14,86
5SY30027KV	14,65
5SY30047KV	14,65
5SY30066KV	44,89
5SY30067KV	12,32
5SY30087KV	12,32
5SY30106KV	41,42
5SY30107KV	12,32
5SY30136KV	41,42
5SY30137KV	12,32
5SY30166KV	41,42
5SY30167KV	12,32
5SY30206KV	41,42
5SY30207KV	12,32
5SY30256KV	41,42
5SY30257KV	12,32
5SY30326KV	44,89
5SY30327KV	13,99
5SY30406KV	51,79
5SY30407KV	13,99
5SY31017	20,54
5SY31027	20,54
5SY31037	20,54
5SY31047	20,54
5SY31057	20,54
5SY31067	9,66
5SY31087	9,66
5SY31107	9,08
5SY31137	9,66
5SY31147	20,54
5SY31157	20,54
5SY31167	9,08
5SY31207	9,08
5SY31257	9,08
5SY31327	9,66
5SY31407	12,45
5SY31507	20,54
5SY31637	20,54
5SY32017	38,67
5SY32027	38,67
5SY32037	38,67

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SY32047	38,67
5SY32057	38,67
5SY32067	17,40
5SY32087	17,40
5SY32107	16,92
5SY32137	17,40
5SY32147	38,67
5SY32157	38,67
5SY32167	16,92
5SY32207	17,40
5SY32257	17,40
5SY32327	18,13
5SY32407	21,75
5SY32507	27,80
5SY32637	27,80
5SY33017	60,41
5SY33027	60,41
5SY33037	60,41
5SY33047	60,41
5SY33057	60,41
5SY33067	38,91
5SY33087	38,67
5SY33107	38,67
5SY33137	38,67
5SY33147	60,41
5SY33157	60,41
5SY33167	37,82
5SY33207	38,67
5SY33257	37,82
5SY33327	38,67
5SY33407	42,30
5SY33507	48,34
5SY33637	48,34
5SY34017	66,75
5SY34027	66,75
5SY34037	66,75
5SY34047	66,75
5SY34057	66,75
5SY34067	46,77
5SY34087	46,77
5SY34107	46,77
5SY34137	46,77
5SY34147	104,73
5SY34157	66,75
5SY34167	45,93
5SY34207	46,77
5SY34257	45,93
5SY34327	46,77
5SY34407	55,59
5SY34507	66,75
5SY34637	66,75
5SY35017	30,21
5SY35027	30,21
5SY35037	30,21
5SY35047	30,21

## Listino Prezzi Marzo 2007

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SY35057	30,21
5SY35067	13,53
5SY35087	13,89
5SY35107	13,53
5SY35137	13,89
5SY35147	30,21
5SY35157	30,21
5SY35167	13,53
5SY35207	13,53
5SY35257	13,53
5SY35327	13,89
5SY35407	15,71
5SY35507	19,34
5SY35637	19,34
5SY41015	38,08
5SY41017	21,76
5SY41018	28,65
5SY41025	34,38
5SY41027	21,76
5SY41028	28,65
5SY41035	34,38
5SY41037	21,76
5SY41038	28,65
5SY41045	34,38
5SY41047	21,76
5SY41048	28,65
5SY41055	38,08
5SY41057	21,76
5SY41058	28,65
5SY41065	29,59
5SY41066	25,13
5SY41067	20,66
5SY41068	24,65
5SY41085	34,38
5SY41087	21,04
5SY41088	28,65
5SY41105	26,97
5SY41106	22,99
5SY41107	18,38
5SY41108	22,47
5SY41135	26,97
5SY41136	22,99
5SY41137	18,38
5SY41138	22,47
5SY41147	21,76
5SY41148	28,65
5SY41155	34,38
5SY41157	21,76
5SY41158	28,65
5SY41165	26,97
5SY41166	22,99
5SY41167	18,38
5SY41168	22,47
5SY41205	26,97
5SY41206	22,99

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SY41207	18,38
5SY41208	22,47
5SY41255	26,97
5SY41256	22,99
5SY41257	18,38
5SY41258	22,47
5SY41325	26,97
5SY41326	22,99
5SY41327	18,38
5SY41328	22,47
5SY41405	37,55
5SY41406	32,01
5SY41407	25,39
5SY41408	31,29
5SY41505	37,55
5SY41506	32,01
5SY41507	25,39
5SY41508	31,29
5SY41635	37,55
5SY41636	32,01
5SY41637	25,39
5SY41638	31,29
5SY41806	50,98
5SY41807	48,01
5SY42015	66,04
5SY42017	50,26
5SY42018	55,05
5SY42025	66,04
5SY42027	50,26
5SY42028	55,05
5SY42035	66,04
5SY42037	50,26
5SY42038	55,05
5SY42045	66,04
5SY42047	50,26
5SY42048	55,05
5SY42055	66,04
5SY42057	50,26
5SY42058	55,05
5SY42065	56,73
5SY42066	48,39
5SY42067	43,16
5SY42068	47,28
5SY42085	66,04
5SY42087	43,16
5SY42088	47,28
5SY42105	49,68
5SY42106	42,35
5SY42107	37,80
5SY42108	41,39
5SY42135	49,68
5SY42136	42,35
5SY42137	37,80
5SY42138	41,39
5SY42147	50,26

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SY42148	55,05
5SY42155	66,04
5SY42157	50,26
5SY42158	55,05
5SY42165	49,68
5SY42166	42,35
5SY42167	37,80
5SY42168	41,39
5SY42205	49,68
5SY42206	42,35
5SY42207	37,80
5SY42208	41,39
5SY42255	49,68
5SY42256	42,35
5SY42257	37,80
5SY42258	41,39
5SY42325	49,68
5SY42326	42,35
5SY42327	37,80
5SY42328	41,39
5SY42405	66,04
5SY42406	60,79
5SY42407	54,26
5SY42408	59,42
5SY42505	66,04
5SY42506	60,79
5SY42507	54,26
5SY42508	59,42
5SY42635	66,04
5SY42636	60,79
5SY42637	54,26
5SY42638	59,42
5SY42806	88,70
5SY42807	79,00
5SY43015	119,25
5SY43017	77,01
5SY43018	99,35
5SY43025	119,25
5SY43027	77,01
5SY43028	99,35
5SY43035	119,25
5SY43037	77,01
5SY43038	99,35
5SY43045	119,25
5SY43047	77,01
5SY43048	99,35
5SY43055	119,25
5SY43057	77,01
5SY43058	99,35
5SY43065	91,92
5SY43066	78,34
5SY43067	66,74
5SY43068	76,61
5SY43085	119,25
5SY43087	66,74

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SY43088	76,61
5SY43105	91,92
5SY43106	78,34
5SY43107	59,24
5SY43108	76,61
5SY43135	91,92
5SY43136	78,34
5SY43137	59,24
5SY43138	76,61
5SY43147	77,01
5SY43148	99,35
5SY43155	119,25
5SY43157	77,01
5SY43158	99,35
5SY43165	91,92
5SY43166	78,34
5SY43167	59,24
5SY43168	76,61
5SY43205	91,92
5SY43206	78,34
5SY43207	59,24
5SY43208	76,61
5SY43255	91,92
5SY43256	78,34
5SY43257	59,24
5SY43258	76,61
5SY43325	91,92
5SY43326	78,34
5SY43327	59,24
5SY43328	76,61
5SY43405	131,65
5SY43406	112,22
5SY43407	81,01
5SY43408	109,71
5SY43505	131,65
5SY43506	112,22
5SY43507	81,01
5SY43508	109,71
5SY43635	131,65
5SY43636	112,22
5SY43637	81,01
5SY43638	109,71
5SY43806	115,85
5SY43807	105,88
5SY44015	138,06
5SY44017	105,07
5SY44018	115,04
5SY44025	138,06
5SY44027	105,07
5SY44028	115,04
5SY44035	138,06
5SY44037	105,07
5SY44038	115,04
5SY44045	138,06
5SY44047	105,07

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SY44048	115,04
5SY44057	105,07
5SY44058	115,04
5SY44065	99,53
5SY44066	84,82
5SY44067	75,72
5SY44068	82,94
5SY44085	138,06
5SY44087	93,34
5SY44088	102,24
5SY44105	93,46
5SY44106	79,66
5SY44107	71,12
5SY44108	77,89
5SY44135	93,46
5SY44136	79,66
5SY44137	71,12
5SY44138	77,89
5SY44147	105,07
5SY44148	115,04
5SY44155	138,06
5SY44157	105,07
5SY44158	115,04
5SY44165	93,46
5SY44166	79,66
5SY44167	71,12
5SY44168	77,89
5SY44205	93,46
5SY44206	79,66
5SY44207	71,12
5SY44208	77,89
5SY44255	93,46
5SY44256	79,66
5SY44257	71,12
5SY44258	77,89
5SY44325	93,46
5SY44326	79,66
5SY44327	71,12
5SY44328	77,89
5SY44405	135,99
5SY44406	115,94
5SY44407	103,48
5SY44408	113,32
5SY44505	135,99
5SY44506	115,94
5SY44507	103,48
5SY44508	113,32
5SY44635	135,99
5SY44636	115,94
5SY44637	103,48
5SY44638	113,32
5SY44806	156,23
5SY44807	137,34
5SY45015	54,18
5SY45017	41,22

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SY45018	45,17
5SY45025	54,18
5SY45027	41,22
5SY45028	45,17
5SY45035	54,18
5SY45037	41,22
5SY45038	45,17
5SY45045	54,18
5SY45047	41,22
5SY45048	45,17
5SY45057	41,22
5SY45058	45,17
5SY45065	46,77
5SY45066	39,85
5SY45067	35,60
5SY45068	39,00
5SY45085	46,77
5SY45087	35,60
5SY45088	39,00
5SY45105	43,15
5SY45106	36,83
5SY45107	32,83
5SY45108	35,97
5SY45135	43,15
5SY45136	36,83
5SY45137	32,83
5SY45138	35,97
5SY45147	41,22
5SY45148	45,17
5SY45155	54,18
5SY45157	41,22
5SY45158	45,17
5SY45165	43,15
5SY45166	36,83
5SY45167	32,83
5SY45168	35,97
5SY45205	43,15
5SY45206	36,83
5SY45207	32,83
5SY45208	35,97
5SY45255	43,15
5SY45256	36,83
5SY45257	32,83
5SY45258	35,97
5SY45325	43,15
5SY45326	36,83
5SY45327	32,83
5SY45328	35,97
5SY45405	58,45
5SY45406	49,83
5SY45407	44,47
5SY45408	48,71
5SY45505	58,45
5SY45506	49,83
5SY45507	44,47

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SY45508	48,71
5SY45635	58,45
5SY45636	49,83
5SY45637	44,47
5SY45638	48,71
5SY45807	62,26
5SY51017	47,05
5SY51026	37,33
5SY51027	47,05
5SY51037	47,05
5SY51046	37,33
5SY51047	47,05
5SY51057	47,05
5SY51066	40,10
5SY51067	40,10
5SY51087	47,05
5SY51106	40,10
5SY51107	40,10
5SY51136	40,10
5SY51137	40,10
5SY51147	47,05
5SY51157	47,05
5SY51166	40,10
5SY51167	40,10
5SY51206	40,10
5SY51207	40,10
5SY51256	40,10
5SY51257	40,10
5SY51326	40,10
5SY51327	40,10
5SY51406	47,05
5SY51407	80,49
5SY51506	50,64
5SY51507	86,96
5SY51636	56,40
5SY51637	50,64
5SY52017	110,34
5SY52027	110,34
5SY52037	110,34
5SY52047	110,34
5SY52057	110,34
5SY52066	102,53
5SY52067	102,53
5SY52087	110,34
5SY52106	102,53
5SY52107	102,53
5SY52136	102,53
5SY52137	102,53
5SY52147	110,34
5SY52157	110,34
5SY52166	102,53
5SY52167	102,53
5SY52206	102,53
5SY52207	102,53
5SY52256	102,53

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SY52257	102,53
5SY52326	102,53
5SY52327	102,53
5SY52406	110,34
5SY52407	167,45
5SY52506	113,93
5SY52507	174,58
5SY52636	133,49
5SY52637	113,93
5SY60027KV	33,27
5SY60047KV	33,27
5SY60066KV	92,06
5SY60067KV	27,16
5SY60087KV	27,16
5SY60106KV	85,39
5SY60107KV	27,16
5SY60136KV	85,39
5SY60137KV	27,16
5SY60166KV	75,49
5SY60167KV	27,16
5SY60206KV	82,84
5SY60207KV	27,16
5SY60256KV	85,39
5SY60257KV	27,16
5SY60326KV	89,73
5SY60327KV	29,89
5SY60406KV	111,19
5SY60407KV	29,89
5SY61017	18,63
5SY61018	23,59
5SY61026	10,75
5SY61027	18,63
5SY61028	23,59
5SY61037	18,63
5SY61038	23,59
5SY61046	10,75
5SY61047	18,63
5SY61048	23,59
5SY61057	18,63
5SY61058	23,59
5SY61066	21,88
5SY61067	16,93
5SY61068	20,89
5SY61087	17,65
5SY61088	23,59
5SY61106	19,92
5SY61107	14,52
5SY61108	19,00
5SY61136	19,92
5SY61137	15,11
5SY61138	19,00
5SY61147	18,63
5SY61148	23,59
5SY61157	18,63
5SY61158	23,59

## Listino Prezzi Marzo 2007

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SY61166	19,92
5SY61167	14,52
5SY61168	19,00
5SY61206	19,92
5SY61207	15,11
5SY61208	19,00
5SY61256	19,92
5SY61257	15,11
5SY61258	19,00
5SY61326	19,92
5SY61327	15,11
5SY61328	19,00
5SY61406	27,75
5SY61407	21,04
5SY61408	26,53
5SY61506	27,75
5SY61507	21,04
5SY61508	26,53
5SY61636	27,75
5SY61637	21,04
5SY61638	26,53
5SY62017	42,76
5SY62018	45,36
5SY62027	42,76
5SY62028	45,36
5SY62037	42,76
5SY62038	45,36
5SY62047	42,76
5SY62048	45,36
5SY62057	42,76
5SY62058	45,36
5SY62066	41,86
5SY62067	36,68
5SY62068	40,03
5SY62087	36,68
5SY62088	40,03
5SY62106	36,67
5SY62107	32,12
5SY62108	35,06
5SY62136	36,67
5SY62137	32,12
5SY62138	35,06
5SY62147	42,76
5SY62148	45,36
5SY62157	42,76
5SY62158	45,36
5SY62166	36,67
5SY62167	32,12
5SY62168	35,06
5SY62206	36,67
5SY62207	32,12
5SY62208	35,06
5SY62256	36,67
5SY62257	32,12
5SY62258	35,06

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SY62326	36,67
5SY62327	32,12
5SY62328	35,06
5SY62406	52,75
5SY62407	46,14
5SY62408	48,95
5SY62506	52,75
5SY62507	46,14
5SY62508	48,95
5SY62636	52,75
5SY62637	46,14
5SY62638	48,95
5SY63017	62,86
5SY63018	81,89
5SY63027	62,86
5SY63028	81,89
5SY63037	62,86
5SY63038	81,89
5SY63047	62,86
5SY63048	81,89
5SY63057	62,86
5SY63058	81,89
5SY63066	68,02
5SY63067	56,83
5SY63068	64,95
5SY63087	56,83
5SY63088	64,95
5SY63106	68,02
5SY63107	51,99
5SY63108	63,13
5SY63136	68,02
5SY63137	51,99
5SY63138	63,13
5SY63147	62,86
5SY63148	81,89
5SY63157	62,86
5SY63158	81,89
5SY63166	68,02
5SY63167	51,99
5SY63168	63,13
5SY63206	68,02
5SY63207	51,99
5SY63208	63,13
5SY63256	68,02
5SY63257	51,99
5SY63258	63,13
5SY63326	68,02
5SY63327	51,99
5SY63328	63,13
5SY63406	97,30
5SY63407	72,55
5SY63408	90,40
5SY63506	97,30
5SY63507	72,55
5SY63508	90,40

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SY63636	97,30
5SY63637	72,55
5SY63638	90,40
5SY64017	91,17
5SY64018	94,82
5SY64027	91,17
5SY64028	94,82
5SY64037	91,17
5SY64038	94,82
5SY64047	91,17
5SY64048	27,13
5SY64057	91,17
5SY64058	94,82
5SY64066	81,72
5SY64067	74,29
5SY64068	79,48
5SY64087	81,03
5SY64088	86,69
5SY64106	69,14
5SY64107	61,71
5SY64108	66,03
5SY64136	69,14
5SY64137	61,71
5SY64138	66,03
5SY64147	91,17
5SY64148	94,82
5SY64157	91,17
5SY64158	94,82
5SY64166	69,14
5SY64167	61,71
5SY64168	66,03
5SY64206	69,14
5SY64207	61,71
5SY64208	66,03
5SY64256	69,14
5SY64257	61,71
5SY64258	66,03
5SY64326	69,14
5SY64327	61,71
5SY64328	66,03
5SY64406	100,61
5SY64407	89,81
5SY64408	96,10
5SY64506	100,61
5SY64507	89,81
5SY64508	96,10
5SY64636	100,61
5SY64637	89,81
5SY64638	102,77
5SY65017	35,79
5SY65018	38,28
5SY65027	35,79
5SY65028	38,28
5SY65037	35,79
5SY65038	38,28

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SY65047	35,79
5SY65048	38,28
5SY65057	35,79
5SY65058	38,28
5SY65066	34,58
5SY65067	30,87
5SY65068	33,03
5SY65087	30,87
5SY65088	33,03
5SY65106	30,66
5SY65107	27,34
5SY65108	29,26
5SY65136	30,66
5SY65137	27,34
5SY65138	29,26
5SY65147	35,79
5SY65148	38,28
5SY65157	35,79
5SY65158	38,28
5SY65166	30,66
5SY65167	27,34
5SY65168	29,26
5SY65206	30,66
5SY65207	27,34
5SY65208	29,26
5SY65256	30,66
5SY65257	27,34
5SY65258	29,26
5SY65326	30,66
5SY65327	27,34
5SY65328	29,26
5SY65406	43,15
5SY65407	38,56
5SY65408	41,25
5SY65506	43,15
5SY65507	38,56
5SY65508	41,25
5SY65636	43,15
5SY65637	38,56
5SY65638	41,25
5SY71017	30,10
5SY71018	32,95
5SY71027	30,10
5SY71028	32,95
5SY71037	30,10
5SY71038	32,95
5SY71047	30,10
5SY71048	32,95
5SY71057	30,10
5SY71058	32,95
5SY71066	29,04
5SY71067	23,70
5SY71068	28,42
5SY71087	30,10
5SY71088	32,95

## Listino Prezzi Marzo 2007

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SY71106	26,44
5SY71107	20,79
5SY71108	25,86
5SY71136	26,44
5SY71137	20,79
5SY71138	25,86
5SY71147	30,10
5SY71148	32,95
5SY71157	28,65
5SY71158	32,95
5SY71166	26,44
5SY71167	20,79
5SY71168	25,86
5SY71206	26,44
5SY71207	20,79
5SY71208	25,86
5SY71256	26,44
5SY71257	20,79
5SY71258	25,86
5SY71326	26,44
5SY71327	20,79
5SY71328	25,86
5SY71406	36,83
5SY71407	27,81
5SY71408	36,05
5SY71506	36,83
5SY71507	27,81
5SY71508	36,05
5SY71636	36,83
5SY71637	27,81
5SY71638	36,05
5SY72017	57,83
5SY72018	63,33
5SY72027	57,83
5SY72028	63,33
5SY72037	57,83
5SY72038	63,33
5SY72047	57,83
5SY72048	63,33
5SY72057	57,83
5SY72058	63,33
5SY72066	55,68
5SY72067	49,70
5SY72068	54,43
5SY72087	49,70
5SY72088	54,43
5SY72106	48,73
5SY72107	43,50
5SY72108	47,66
5SY72136	48,73
5SY72137	43,50
5SY72138	47,66
5SY72147	57,83
5SY72148	63,33
5SY72157	57,83

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SY72158	63,33
5SY72166	48,73
5SY72167	43,50
5SY72168	47,66
5SY72206	48,73
5SY72207	43,50
5SY72208	47,66
5SY72256	48,73
5SY72257	43,50
5SY72258	47,66
5SY72326	48,73
5SY72327	43,50
5SY72328	47,66
5SY72406	69,96
5SY72407	54,40
5SY72408	68,38
5SY72506	69,96
5SY72507	54,40
5SY72508	68,38
5SY72636	69,96
5SY72637	54,40
5SY72638	68,38
5SY73017	88,90
5SY73018	114,31
5SY73027	88,90
5SY73028	114,31
5SY73037	88,90
5SY73038	114,31
5SY73047	88,90
5SY73048	114,31
5SY73057	88,90
5SY73058	114,31
5SY73066	90,11
5SY73067	76,76
5SY73068	88,14
5SY73087	76,76
5SY73088	88,14
5SY73106	90,11
5SY73107	67,69
5SY73108	88,14
5SY73136	90,11
5SY73137	67,69
5SY73138	88,14
5SY73147	88,90
5SY73148	114,31
5SY73157	88,90
5SY73158	114,31
5SY73166	90,11
5SY73167	67,69
5SY73168	88,14
5SY73206	90,11
5SY73207	67,69
5SY73208	88,14
5SY73256	90,11
5SY73257	67,69

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SY73258	88,14
5SY73326	90,11
5SY73327	67,69
5SY73328	88,14
5SY73406	129,08
5SY73407	90,68
5SY73408	126,21
5SY73506	129,08
5SY73507	90,68
5SY73508	126,21
5SY73636	129,08
5SY73637	90,68
5SY73638	126,21
5SY74017	120,82
5SY74018	132,31
5SY74027	120,82
5SY74028	132,31
5SY74037	120,82
5SY74038	132,31
5SY74047	120,82
5SY74048	132,31
5SY74057	120,82
5SY74058	132,31
5SY74066	97,55
5SY74067	87,08
5SY74068	95,38
5SY74087	107,40
5SY74088	117,62
5SY74106	91,56
5SY74107	81,78
5SY74108	89,58
5SY74136	91,56
5SY74137	81,78
5SY74138	89,58
5SY74147	120,82
5SY74148	132,31
5SY74157	120,82
5SY74158	132,31
5SY74166	91,56
5SY74167	81,78
5SY74168	89,58
5SY74206	91,56
5SY74207	81,78
5SY74208	89,58
5SY74256	91,56
5SY74257	81,78
5SY74258	89,58
5SY74326	91,56
5SY74327	81,78
5SY74328	89,58
5SY74406	133,36
5SY74407	119,03
5SY74408	130,35
5SY74506	133,36
5SY74507	119,03

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SY74508	130,35
5SY74636	133,36
5SY74637	119,03
5SY74638	130,35
5SY75017	47,41
5SY75018	51,95
5SY75027	47,41
5SY75028	51,95
5SY75037	47,41
5SY75038	51,95
5SY75047	47,41
5SY75048	51,95
5SY75057	47,41
5SY75058	51,95
5SY75066	45,93
5SY75067	40,98
5SY75068	44,87
5SY75087	40,98
5SY75088	44,87
5SY75106	42,35
5SY75107	37,80
5SY75108	41,39
5SY75136	42,35
5SY75137	37,80
5SY75138	41,39
5SY75147	47,41
5SY75148	51,95
5SY75157	47,41
5SY75158	51,95
5SY75166	42,35
5SY75167	37,80
5SY75168	41,39
5SY75206	42,35
5SY75207	37,80
5SY75208	41,39
5SY75256	42,35
5SY75257	37,80
5SY75258	41,39
5SY75326	42,35
5SY75327	37,80
5SY75328	41,39
5SY75406	57,28
5SY75407	51,15
5SY75408	56,02
5SY75506	57,28
5SY75507	51,15
5SY75508	56,02
5SY75636	57,28
5SY75637	51,15
5SY75638	56,02
5SY81017	32,19
5SY81018	35,25
5SY81027	32,19
5SY81028	35,25
5SY81037	32,19

## Listino Prezzi Marzo 2007

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SY81038	35,25
5SY81047	32,19
5SY81048	35,25
5SY81057	32,19
5SY81058	35,25
5SY81067	26,59
5SY81068	30,43
5SY81087	32,19
5SY81088	35,25
5SY81107	22,97
5SY81108	27,67
5SY81137	22,97
5SY81138	27,67
5SY81147	32,19
5SY81148	35,25
5SY81157	32,19
5SY81158	35,25
5SY81167	22,97
5SY81168	27,67
5SY81207	22,97
5SY81208	27,67
5SY81257	22,97
5SY81258	27,67
5SY81327	22,97
5SY81328	27,67
5SY81407	31,44
5SY81408	38,57
5SY81507	31,44
5SY81508	38,57
5SY81637	31,44
5SY81638	38,57
5SY82017	61,88
5SY82018	67,78
5SY82027	61,88
5SY82028	67,78
5SY82037	61,88
5SY82038	67,78
5SY82047	61,88
5SY82048	67,78
5SY82057	61,88
5SY82058	67,78
5SY82067	53,20
5SY82068	58,23
5SY82087	53,20
5SY82088	58,23
5SY82107	46,55
5SY82108	50,99
5SY82108BB08	36,97
5SY82137	46,55
5SY82138	50,99
5SY82147	61,88

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SY82148	67,78
5SY82157	61,88
5SY82158	67,78
5SY82167	46,55
5SY82168	50,99
5SY82168BB08	36,97
5SY82207	46,55
5SY82208	50,99
5SY82208BB08	36,97
5SY82248BB08	36,97
5SY82257	46,55
5SY82258	50,99
5SY82258BB08	36,97
5SY82327	46,55
5SY82328	50,99
5SY82328BB08	36,97
5SY82407	62,86
5SY82408	73,17
5SY82408BB08	46,25
5SY82507	62,86
5SY82508	73,17
5SY82508BB08	46,25
5SY82637	62,86
5SY82638	73,17
5SY82638BB08	46,25
5SY83017	97,20
5SY83018	122,30
5SY83027	97,20
5SY83028	122,30
5SY83037	97,20
5SY83038	122,30
5SY83047	97,20
5SY83048	122,30
5SY83057	97,20
5SY83058	122,30
5SY83067	84,62
5SY83068	94,31
5SY83087	84,62
5SY83088	94,31
5SY83107	74,96
5SY83108	94,31
5SY83108BB08	57,55
5SY83137	74,96
5SY83138	94,31
5SY83147	97,20
5SY83148	122,30
5SY83157	97,20
5SY83158	122,30
5SY83167	74,96
5SY83168	94,31
5SY83168BB08	57,55

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SY83207	74,96
5SY83208	94,31
5SY83208BB08	57,55
5SY83248BB08	57,55
5SY83257	74,96
5SY83258	94,31
5SY83258BB08	57,55
5SY83327	74,96
5SY83328	94,31
5SY83328BB08	57,55
5SY83407	102,77
5SY83408	135,04
5SY83408BB08	77,08
5SY83507	102,77
5SY83508	135,04
5SY83508BB08	77,08
5SY83637	102,77
5SY83638	135,04
5SY83638BB08	77,08
5SY84017	129,28
5SY84018	141,59
5SY84027	129,28
5SY84028	141,59
5SY84037	129,28
5SY84038	141,59
5SY84047	129,28
5SY84048	141,59
5SY84057	129,28
5SY84058	141,59
5SY84067	93,18
5SY84068	102,04
5SY84087	114,92
5SY84088	125,85
5SY84107	87,50
5SY84108	95,87
5SY84108BB08	69,51
5SY84137	87,50
5SY84138	95,87
5SY84147	129,28
5SY84148	141,59
5SY84157	129,28
5SY84158	141,59
5SY84167	87,50
5SY84168	95,87
5SY84168BB08	69,51
5SY84207	87,50
5SY84208	95,87
5SY84208BB08	69,51
5SY84248BB08	69,51
5SY84257	87,50
5SY84258	95,87

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SY84258BB08	69,51
5SY84327	87,50
5SY84328	95,87
5SY84328BB08	69,51
5SY84407	127,36
5SY84408	139,48
5SY84408BB08	101,17
5SY84507	133,00
5SY84508	162,96
5SY84508BB08	101,17
5SY84637	133,00
5SY84638	162,96
5SY84638BB08	101,17
5SY85017	50,75
5SY85018	55,60
5SY85027	50,75
5SY85028	55,60
5SY85037	50,75
5SY85038	55,60
5SY85047	50,75
5SY85048	55,60
5SY85057	50,75
5SY85058	55,60
5SY85067	43,83
5SY85068	48,02
5SY85087	43,83
5SY85088	48,02
5SY85107	40,45
5SY85108	44,30
5SY85137	40,45
5SY85138	44,30
5SY85147	50,75
5SY85148	55,60
5SY85157	50,75
5SY85158	55,60
5SY85167	40,45
5SY85168	44,30
5SY85207	40,45
5SY85208	44,30
5SY85257	40,45
5SY85258	44,30
5SY85327	40,45
5SY85328	44,30
5SY85407	54,70
5SY85408	59,95
5SY85507	54,70
5SY85508	59,95
5SY85637	54,70
5SY85638	59,95



Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
4AC2400	47,81
4AC2401	51,15
4AC3006	18,00
4AC3008	18,17
4AC3016	21,70
4AC3108	18,65
4AC3116	23,60
4AC3140	35,58
4AC3408	25,57
4AC3516	30,02
4AC3524	30,02
4AC3540	34,47
4AC3616	30,02
4AC3624	33,35
4AC3640	44,47
4AC3663	66,72
5ST2112	1,34
5ST2501	30,02
5ST2502	33,35
5ST2503	91,18
5ST2504	11,12
5ST2505	23,35
5ST2506	3,89
5ST2507	27,80
5ST2508	36,69
5ST2510	7,74
5ST2511	41,14
5ST2512	8,00
5ST3624	11,98
5ST3654	11,61
5ST3700	7,50
5ST3701	25,39
5ST3702	7,87
5ST3703	26,66
5ST3704	8,37
5ST3705	37,33
5ST3706	8,77
5ST3707	39,36
5ST3708	11,16
5ST3710	48,99
5ST3711	11,82
5ST3712	51,67
5ST3713	11,82
5ST3714	51,67
5ST3715	16,14
5ST3716	66,77
5ST3718	0,60
5ST3730	7,13
5ST3731	26,43
5ST3732	6,87
5ST3733	24,63
5ST3734	6,17
5ST3735	27,25
5ST3736	6,01
5ST3737	30,70

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5ST3738	6,12
5ST3740	26,67
5ST3741	6,32
5ST3742	27,22
5ST3743	7,94
5ST3744	36,31
5ST3745	11,81
5ST3746	52,08
5ST3748	0,47
5ST3750	0,60
5TE1210	86,23
5TE1220	97,59
5TE1230	136,38
5TE1240	158,42
5TE1310	93,59
5TE1315	93,59
5TE1320	104,29
5TE1325	104,29
5TE1330	143,73
5TE1335	143,73
5TE1340	165,12
5TE1345	165,12
5TE1410	100,93
5TE1415	100,93
5TE1420	111,64
5TE1425	111,64
5TE1430	158,42
5TE1435	158,42
5TE1440	179,82
5TE1445	179,82
5TE1610	100,93
5TE1620	111,64
5TE1630	158,42
5TE1640	179,82
5TE24110	13,23
5TE24120	21,33
5TE24130	39,72
5TE24140	47,79
5TE25110	14,58
5TE25120	23,40
5TE25130	43,72
5TE25140	52,80
5TE28120	64,44
5TE28130	96,66
5TE28140	128,90
5TE4800	9,64
5TE4804	40,26
5TE4804	40,26
5TE4805	9,64
5TE4806	9,64
5TE4807	9,64
5TE4808	9,64
5TE4810	10,34
5TE4811	15,42
5TE4812	40,51

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5TE4813	40,51
5TE4814	32,14
5TE4820	25,06
5TE4821	12,86
5TE4822	24,43
5TE4823	31,63
5TE4824	31,63
5TE4830	29,82
5TE4831	42,55
5TE4840	42,16
5TE4841	35,48
5TE5800	9,12
5TE5801	17,95
5TE5802	21,30
5TE5804	25,45
5TE6800	14,83
5TE6801	18,21
5TE6802	11,54
5TE6803	18,74
5TE6804	29,92
5TE8101	10,54
5TE81013	27,51
5TE8102	18,14
5TE8103	21,93
5TE8108	33,07
5TE8111	6,04
5TE8112	9,24
5TE8113	17,19
5TE8114	17,66
5TE8118	33,54
5TE8141	10,37
5TE8142	22,89
5TE8151	13,81
5TE8152	22,52
5TE8153	27,65
5TE8161	7,95
5TE8162	22,89
5TE8211	7,48
5TE8212	9,16
5TE8213	22,26
5TE8214	26,44
5TE8218	37,10
5TE8311	9,48
5TE8312	13,41
5TE8313	24,21
5TE8314	31,83
5TE8411	9,48
5TE8412	17,76
5TE8413	25,18
5TE8414	38,52
5TE8511	11,86
5TE8512	21,04
5TE8513	29,66
5TE8514	41,13
5TE8611	13,04

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5TE8612	21,81
5TE8613	33,06
5TE8614	42,12
5TE8711	13,99
5TE8712	24,51
5TE8713	36,02
5TE8714	46,86
5TE8811	22,55
5TE8812	43,34
5TE8813	66,84
5TE8814	84,08
5TE9000	8,62
5TE9001	5,73
5TE9003	35,84
5TE9004	48,07
5TE9005	13,62
5TE9006	26,95
5TE9010	24,80
5TE9011	26,21
5TE9012	31,42
5TE9013	35,84
5TE9014	5,73
5TE9015	26,95
5TE9100	10,43
5TE9101	19,74
5TE9102	48,02
5TE9112	9,17
5TE9113	9,17
5TE9120	3,42
5TG8050	6,48
5TG8051	6,48
5TG8052	6,48
5TG8053	6,48
5TG8054	3,06
5TG8055	3,54
5TG8060	8,81
5TG8061	8,81
5TG8062	8,81
5TG8063	8,81
5TG8064	8,81
5TG8065	8,81
5TG8066	8,81
5TG8067	28,77
5TG8068	4,15
5TG8070	2,62
5TG8236	11,01
5TG8237	11,01
5TG8238	12,38
5TG8240	6,10
5TT3041	24,33
5TT3042	24,33
5TT3043	24,33
5TT3044	24,33
5TT3045	24,33
5TT3051	27,82

# Comando e Segnalazione

## Listino Prezzi Marzo 2007

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro	Nr. di ordinazione	Prezzo Euro	Nr. di ordinazione	Prezzo Euro	Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5TT3052	27,82	5TT41420	36,05	5TT5526	32,25	5TT58022	24,72
5TT3053	27,82	5TT41422	38,77	5TT5531	24,75	5TT58300	26,22
5TT3054	27,82	5TT41423	38,77	5TT5532	30,99	5TT58301	32,15
5TT3055	27,82	5TT42010	31,97	5TT5533	49,32	5TT58302	26,46
5TT3061	34,77	5TT42011	31,97	5TT5534	65,95	5TT58306	35,88
5TT3062	34,77	5TT42012	30,70	5TT5535	65,15	5TT58308	35,88
5TT3063	34,77	5TT42013	31,97	5TT5536	26,95	5TT58310	34,88
5TT3064	34,77	5TT42014	31,97	5TT5537	80,78	5TT58311	49,46
5TT3065	34,77	5TT42020	39,44	5TT5541	32,96	5TT58312	45,49
5TT3071	41,70	5TT42021	39,44	5TT5542	36,03	5TT58316	35,88
5TT3072	41,70	5TT42022	39,44	5TT5543	59,98	5TT58318	35,88
5TT3073	41,70	5TT42023	39,44	5TT5546	41,98	5TT58320	35,51
5TT3074	41,70	5TT42024	39,44	5TT5551	28,82	5TT58322	35,51
5TT3075	41,70	5TT42040	53,03	5TT5552	34,42	5TT58330	40,70
5TT3076	41,70	5TT42041	60,89	5TT5601	40,53	5TT58332	44,56
5TT3077	42,98	5TT42042	60,89	5TT5602	40,53	5TT58400	64,27
5TT3078	42,98	5TT42043	60,89	5TT5605	64,29	5TT58402	63,29
5TT3080	50,54	5TT42044	60,89	5TT5606	64,29	5TT58406	74,03
5TT3081	46,12	5TT42050	34,69	5TT5611	60,38	5TT58408	74,03
5TT3082	37,25	5TT42051	39,97	5TT5612	90,05	5TT58410	64,27
5TT3082	37,25	5TT42052	37,12	5TT5613	156,24	5TT58412	72,57
5TT3085	24,97	5TT42053	34,69	5TT5614	192,00	5TT58416	74,03
5TT3983	29,20	5TT42054	37,12	5TT5623	165,52	5TT58418	74,03
5TT3984	29,20	5TT42060	39,44	5TT57300	28,84	5TT58420	72,57
5TT3985	29,20	5TT42061	39,44	5TT57301	35,36	5TT58422	70,01
5TT3986	29,20	5TT42062	39,44	5TT57302	29,10	5TT58430	72,69
5TT3987	29,20	5TT42063	39,44	5TT57310	38,37	5TT58432	72,69
5TT3988	29,20	5TT42064	39,44	5TT57312	50,03	5TT58500	83,08
5TT3990	36,82	5TT42070	44,88	5TT57320	39,05	5TT58502	84,68
5TT3991	36,82	5TT42071	44,88	5TT57322	39,05	5TT58506	129,10
5TT41010	16,73	5TT42072	44,88	5TT57330	44,76	5TT58510	91,03
5TT41011	31,97	5TT42073	44,88	5TT57332	49,03	5TT58512	91,03
5TT41012	31,97	5TT42074	44,88	5TT57400	70,70	5TT58520	91,03
5TT41013	32,43	5TT4900	17,26	5TT57402	69,63	5TT58522	91,03
5TT41014	32,43	5TT4901	18,63	5TT57410	70,70	5TT58530	101,40
5TT41020	31,24	5TT5150	121,80	5TT57412	79,83	5TT58532	101,40
5TT41021	39,44	5TT5151	121,80	5TT57420	79,83	5TT5900	13,47
5TT41022	29,92	5TT5152	134,40	5TT57422	77,01	5TT5901	13,47
5TT41023	29,92	5TT5153	139,04	5TT57500	91,38	5TT5902	0,98
5TT41024	29,92	5TT5163	49,32	5TT57502	93,14	5TT5903	0,98
5TT41030	37,41	5TT5164	49,32	5TT57510	100,13	5TT59100	12,24
5TT41032	37,41	5TT5165	49,32	5TT57512	100,13	5TT59101	12,24
5TT41040	53,03	5TT5166	49,32	5TT57520	100,13	5TT59105	0,88
5TT41042	60,89	5TT5501	24,75	5TT57522	100,13	5TT59106	0,88
5TT41050	34,69	5TT5502	30,91	5TT58000	21,63	5TT59107	0,88
5TT41051	39,97	5TT5503	56,53	5TT58002	24,72	7LQ2204-0	11,50
5TT41052	37,12	5TT5506	30,91	5TT58006	29,79	7LQ2204-1	11,50
5TT41053	34,69	5TT5511	24,75	5TT58008	29,79	7LQ2205-0	12,00
5TT41054	36,59	5TT5512	31,31	5TT58010	22,50	7LQ2205-1	12,00
5TT41220	46,77	5TT5516	28,60	5TT58012	25,95	7LQ2206-0	26,00
5TT41230	66,47	5TT5521	24,75	5TT58016	29,79	7LQ2206-1	26,00
5TT41250	46,77	5TT5522	30,91	5TT58018	29,79		
5TT41320	36,05	5TT5523	47,93	5TT58020	24,96		

## Listino Prezzi Marzo 2007

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5TG8222	10,19
5TG8223	22,93
5TT1303	143,73
5TT30010Y	183,62
5TT30020Y	47,76
5TT30030Y	53,94
5TT30040Y	92,84
5TT30050Y	209,57
5TT30060Y	292,76
5TT30070Y	516,23
5TT30080Y	74,75
5TT30090Y	157,93
5TT3170	123,00
5TT3171	154,42
5TT3181	90,24
5TT3182	90,24
5TT3183	90,24
5TT3184	90,24
5TT3185	96,24
5TT3194	231,28
5TT3195	231,28
5TT3196	108,31
5TT3303	55,81
5TT3400	73,54
5TT3401	73,54
5TT3402	101,62
5TT3403	101,62
5TT3404	170,46

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5TT3405	170,46
5TT3406	170,46
5TT3407	185,17
5TT3408	185,17
5TT3410	190,53
5TT3421	62,77
5TT3423	65,90
5TT3431	65,90
5TT3432	71,54
5TT3435	156,44
5TT3440	281,44
5TT3441	156,44
5TT3460	140,39
5TT3461	117,64
5TT3470	201,40
5TT3471	222,10
5TT3472	112,54
5TT6101	38,77
5TT6102	38,77
5TT6103	47,54
5TT6111	82,90
5TT6112	82,90
5TT6113	177,15
5TT6114	177,15
5TT6115	208,56
5TT6120	335,59
5TT7110-0	666,49
5TT7120-0	718,42

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5TT7908-1	49,39
5TT7908-2	35,76
7LF44010	99,94
7LF44110	86,73
7LF44111	103,62
7LF44120	120,76
7LF44121	138,23
7LF44210	104,07
7LF44211	108,70
7LF44212	108,70
7LF44220	129,71
7LF44221	147,10
7LF44222	147,10
7LF44310	172,01
7LF44320	235,03
7LF4444-0	364,00
7LF4444-2	364,00
7LF49400	87,67
7LF49401	12,32
7LF4940-2	15,02
7LF53001	45,19
7LF53005	41,80
7LF53006	58,30
7LF53007	67,06
7LF53010	49,43
7LF53011	52,56
7LF53014	86,73
7LF53015	97,45

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
7LF53016	60,63
7LF53017	93,17
7LF53050	56,49
7LF6110	45,01
7LF6111	41,46
7LF6112	48,62
7LF6113	56,13
7LF6114	48,62
7LF6115	48,62
7LF9006	28,08
7LQ2001	104,64
7LQ2002	104,64
7LQ2003	104,64
7LQ2005	114,44
7LQ2100	62,40
7LQ2101	169,75
7LQ2102	123,05
7LQ2103	214,59
7LQ2900	27,15
7LQ2910	27,15
7LQ2911	27,15
7LQ3350	737,36
7LQ3351	187,10
7LQ3352	71,55
7LQ3353	43,99

## Listino Prezzi Marzo 2007

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5TT60040Y	21,91
5TT60050Y	21,91
5TT60060Y	21,91
5TT60100Y	21,22
5TT60101Y	21,91
5TT60150Y	21,22
5TT60151Y	21,91
5TT60200Y	21,22
5TT60250Y	21,91
5TT60300Y	21,91
5TT60400Y	24,75
5TT60600Y	26,15
5TT60601Y	27,57
5TT60800Y	29,70
5TT60801Y	31,38
5TT61000Y	49,49
5TT61250Y	49,49
5TT61600Y	79,20
5TT62000Y	101,11
5TT62500Y	101,11
5TT63200Y	139,29
5TT64000Y	173,99
7KT1000	34,77
7KT1010	33,44
7KT1011	36,77
7KT1012	38,77
7KT10150Y	26,73
7KT10151Y	26,73
7KT1020	34,77
7KT10240Y	26,73
7KT10500Y	26,73
7KT10501Y	26,73
7KT1110	94,63

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
7KT1120	94,63
7KT1140	200,55
7KT1141	283,44
7KT1162	968,38
7KT1165	1002,27
7KT1200	136,30
7KT1201	126,57
7KT1202	127,86
7KT1300	294,18
7KT1301	277,52
7KT1302	322,44
7KT1310	418,89
7KT1311	392,30
7KT1312	433,64
7KT1340	686,70
7KT1341	658,09
7KT1342	711,61
7KT1350	967,34
7KT1351	945,10
7KT1352	1000,70
7KT1390	600,41
7KT1500	405,84
7KT1501	389,16
7KT1502	515,03
7KT1503	500,72
7KT1510	466,99
7KT1511	478,11
7KT1512	600,86
7KT1513	586,55
7KT1520	815,46
7KT1521	801,14
7KT5500	61,15
7KT5501	32,09

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
7KT5502	32,09
7KT5503	32,09
7KT5504	32,09
7KT5505	32,09
7KT5600	90,24
7KT5601	45,45
7KT5602	45,45
7KT5603	45,45
7KT5604	45,45
7KT5801	56,93
7KT5802	30,61
7KT5803	30,61
7KT5804	30,61
7KT5806	30,61
7KT5807	30,61
7KT5811	38,92
7KT5812	42,92
7KT5814	42,92
7KT5821	88,69
7KT5822	92,99
7KT5823	97,29
7KT5833	97,29
7KT9000	4,61
7KT90010Y	2,01
7KT90020Y	2,01
7KT90021Y	2,01
7KT90030Y	2,01
7KT90040Y	2,01
7KT90050Y	2,01
7KT90051Y	2,01
7KT90060Y	2,01
7KT90100Y	2,01
7KT90101Y	2,01

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
7KT90111Y	27,28
7KT90121Y	22,25
7KT90131Y	25,96
7KT9020	1,67
7KT90200Y	2,01
7KT90201Y	2,01
7KT9021	2,53
7KT90250Y	2,01
7KT90251Y	2,01
7KT9030	436,85
7KT90300Y	2,01
7KT90301Y	2,01
7KT90400Y	2,01
7KT90401Y	2,01
7KT90600Y	2,01
7KT90601Y	2,01
7KT90800Y	2,01
7KT90801Y	2,01
7KT91000Y	2,01
7KT91001Y	2,01
7KT91250Y	2,01
7KT91251Y	2,01
7KT91600Y	2,01
7KT91601Y	2,01
7KT92000Y	2,01
7KT92001Y	2,01
7KT92500Y	2,01
7KT92501Y	2,01
7KT93200Y	2,01
7KT93201Y	2,01
7KT94000Y	2,01
7KT94001Y	2,01

# Fusibili di bassa tensione

Listino Prezzi Marzo 2007

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
3NA3001	13,73
3NA3003	13,73
3NA3005	13,73
3NA3007	13,73
3NA3010	13,73
3NA3012	13,73
3NA3014	13,73
3NA3017	13,73
3NA3020	13,73
3NA3022	13,73
3NA3024	14,42
3NA3030	14,42
3NA3032	15,02
3NA3036	15,02
3NA3105	21,63
3NA3107	21,63
3NA3110	21,63
3NA3114	21,63
3NA3117	21,63
3NA3120	21,63
3NA31206	26,33
3NA3122	21,63
3NA31226	26,33
3NA3124	21,63
3NA31246	26,33
3NA3130	21,63
3NA31306	26,33
3NA3132	21,63
3NA31326	26,33
3NA3136	21,63
3NA31366	26,33
3NA3140	26,42
3NA31406	26,33
3NA3142	26,42
3NA3144	26,42
3NA3214	30,21
3NA3220	30,21
3NA3222	30,21
3NA3224	30,21
3NA32246	36,52
3NA3230	30,21
3NA32306	36,52
3NA3232	30,21
3NA32326	34,39
3NA3236	30,21
3NA32366	34,39
3NA3240	30,21
3NA32406	36,52
3NA3242	30,21
3NA32426	36,52
3NA3244	30,21
3NA32446	37,17
3NA3250	34,39
3NA32506	38,45
3NA3252	34,39

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
3NA32526	38,45
3NA3254	34,39
3NA3260	34,39
3NA3340	51,59
3NA3342	51,59
3NA3344	51,59
3NA33446	57,01
3NA3350	51,59
3NA3352	51,59
3NA33526	57,01
3NA3354	51,59
3NA33546	57,01
3NA3360	51,59
3NA33606	60,74
3NA3362	51,59
3NA33626	60,74
3NA3365	51,59
3NA33656	65,70
3NA3372	56,23
3NA3472	191,96
3NA3475	191,96
3NA3480	202,90
3NA3482	240,94
3NA3665	202,90
3NA3672	202,90
3NA3675	202,90
3NA3680	202,90
3NA3682	220,94
3NA3801	8,31
3NA38016	15,59
3NA3802	8,31
3NA38026	15,59
3NA3803	8,31
3NA38036	15,59
3NA3804	8,31
3NA38046	15,59
3NA3805	8,31
3NA38056	15,59
3NA3807	8,31
3NA38076	15,59
3NA3810	8,31
3NA38106	15,59
3NA3812	8,31
3NA38126	15,59
3NA3814	8,31
3NA38146	15,59
3NA38147	8,50
3NA3817	8,31
3NA38176	8,26
3NA3820	8,31
3NA38206	15,59
3NA38207	8,50
3NA3822	8,31
3NA38226	15,59
3NA38227	8,50

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
3NA3824	8,31
3NA38246	17,34
3NA38247	8,50
3NA3830	8,31
3NA38306	17,34
3NA38307	8,50
3NA3832	8,50
3NA3836	8,50
3NA6105	23,32
3NA6107	23,32
3NA6110	23,32
3NA6114	23,32
3NA61144	17,25
3NA6117	23,32
3NA61174	17,25
3NA6120	23,32
3NA61204	17,25
3NA61206	43,70
3NA6122	23,32
3NA61224	17,25
3NA61226	43,70
3NA6124	23,32
3NA61244	17,25
3NA61246	43,70
3NA6130	23,32
3NA61304	17,25
3NA61306	43,70
3NA6132	23,32
3NA61324	17,25
3NA61326	43,70
3NA6136	23,32
3NA61364	17,25
3NA6140	28,40
3NA61404	20,38
3NA61406	43,70
3NA6142	28,40
3NA61424	20,38
3NA6144	28,40
3NA61444	20,38
3NA6214	32,86
3NA6220	32,86
3NA62204	28,02
3NA6222	32,86
3NA62224	28,02
3NA6224	32,86
3NA62244	28,02
3NA62246	52,68
3NA6230	32,86
3NA62304	28,02
3NA62306	52,68
3NA6232	32,86
3NA62324	28,02
3NA62326	52,68
3NA6236	32,86

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
3NA62364	28,02
3NA62366	68,93
3NA6240	32,86
3NA62404	28,02
3NA62406	68,93
3NA6242	32,86
3NA62424	28,02
3NA62426	68,93
3NA6244	32,86
3NA62444	28,02
3NA62446	68,93
3NA6250	36,08
3NA62504	31,72
3NA62506	83,80
3NA6252	37,09
3NA62524	31,72
3NA62526	83,80
3NA6254	37,09
3NA62544	31,72
3NA6260	37,09
3NA62604	31,72
3NA6801	11,82
3NA68016	30,54
3NA6802	11,82
3NA68026	32,96
3NA6803	8,95
3NA68034	8,95
3NA68036	30,54
3NA6804	11,82
3NA68046	32,96
3NA6805	8,95
3NA68054	8,95
3NA68056	30,54
3NA6807	8,95
3NA68074	8,95
3NA68076	30,54
3NA6810	8,95
3NA68104	8,95
3NA68106	30,54
3NA6812	8,95
3NA68124	8,95
3NA68126	30,54
3NA6814	8,95
3NA68144	8,95
3NA68146	30,54
3NA6817	8,95
3NA68174	8,95
3NA68176	30,54
3NA6820	8,95
3NA68204	8,95
3NA68206	30,54
3NA6822	8,95
3NA68224	8,95
3NA68226	30,54
3NA6824	8,95

# Fusibili di bassa tensione

Listino Prezzi Marzo 2007

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
3NA68244	8,95
3NA68244KK	8,95
3NA68246	30,54
3NA68247	8,95
3NA6830	8,95
3NA68304	8,95
3NA68304KK	8,95
3NA68306	30,54
3NA68307	9,14
3NA6832	9,14
3NA68324	9,14
3NA6836	9,14
3NA68364	9,53
3NA7105	22,29
3NA7107	22,29
3NA7110	22,29
3NA7114	22,29
3NA7117	22,29
3NA7120	22,29
3NA71206	34,67
3NA7122	22,29
3NA71226	34,67
3NA7124	22,29
3NA71246	34,67
3NA7130	22,29
3NA71306	34,67
3NA7132	22,29
3NA71326	34,67
3NA7136	22,29
3NA71366	34,67
3NA7140	27,19
3NA71406	37,27
3NA7142	27,19
3NA7144	27,19
3NA7214	31,04
3NA7220	31,04
3NA7222	31,04
3NA7224	31,04
3NA72246	39,70
3NA7230	31,04
3NA72306	39,70
3NA7232	31,04
3NA72326	39,70
3NA7236	31,04
3NA72366	39,70
3NA7240	31,04
3NA72406	39,70
3NA7242	31,04
3NA72426	39,70
3NA7244	31,04
3NA72446	43,44
3NA72506	67,10
3NA7252	35,36
3NA72526	67,10
3NA7260	35,36

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
3NA7801	11,39
3NA78016	26,05
3NA7802	11,39
3NA78026	26,05
3NA7803	8,50
3NA78036	26,05
3NA7804	11,39
3NA78046	26,05
3NA7805	8,50
3NA78056	26,05
3NA7807	8,50
3NA78076	26,05
3NA7810	8,50
3NA78106	26,05
3NA7812	8,50
3NA78126	25,70
3NA7814	8,50
3NA78146	25,70
3NA7817	8,50
3NA78176	25,70
3NA7820	8,50
3NA78206	25,70
3NA7822	8,50
3NA78226	25,70
3NA7824	8,50
3NA78246	25,70
3NA78247	8,69
3NA7830	8,50
3NA78306	25,70
3NA78307	8,69
3NA7832	8,69
3NA7836	8,69
3NC1000	29,98
3NC1003	18,24
3NC1006	12,62
3NC1008	12,62
3NC1010	9,12
3NC1012	12,62
3NC1016	12,62
3NC1020	12,62
3NC1025	12,62
3NC1032	12,62
3NC1038	3,60
3NC10381	9,59
3NC10382	26,54
3NC10383	39,80
3NC1091	12,23
3NC1092	33,84
3NC1093	50,75
3NC1103	32,83
3NC1105	41,46
3NC1401	14,59
3NC1402	14,59
3NC1403	14,59
3NC1404	14,59

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
3NC1405	14,59
3NC1406	14,59
3NC1410	14,59
3NC14105	24,45
3NC1415	14,59
3NC14155	24,45
3NC1420	10,55
3NC14205	24,45
3NC1425	14,59
3NC14255	24,45
3NC1430	14,59
3NC14305	24,78
3NC1432	14,59
3NC14325	24,78
3NC1440	14,59
3NC14405	26,42
3NC1450	18,57
3NC14505	29,12
3NC1451	4,80
3NC14511	11,98
3NC1491	36,45
3NC14915	54,08
3NC1492	104,83
3NC1493	155,25
3NC1504	9,95
3NC1506	6,99
3NC1516	10,24
3NC2200	20,89
3NC22005	29,29
3NC2220	14,93
3NC22205	24,50
3NC2225	14,93
3NC22255	24,50
3NC2232	14,93
3NC22325	24,50
3NC2240	10,80
3NC22405	24,50
3NC2250	14,93
3NC22505	24,50
3NC22581	23,99
3NC2263	18,91
3NC22635	26,56
3NC2280	18,91
3NC22805	26,56
3NC2291	51,56
3NC22915	64,90
3NC2292	145,96
3NC2293	213,63
3NC24233	155,25
3NC24253	164,37
3NC24273	172,86
3NC24283	185,88
3NC24313	191,79
3NC24323	196,98
3NC5531	338,04

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
3NC5838	707,72
3NC5840	672,48
3NC5841	596,82
3NC73272	165,02
3NC73312	167,63
3NC84233	170,88
3NC84253	181,99
3NC84273	214,60
3NC84313	215,90
3NC84343	242,63
3NC84443	357,46
3ND1365	69,57
3ND1372	69,57
3ND1801	15,84
3ND1803	15,84
3ND1805	15,84
3ND1807	15,84
3ND1810	15,84
3ND1812	15,84
3ND1814	15,84
3ND1817	15,84
3ND1820	21,51
3ND1822	21,51
3ND1824	22,98
3ND1830	22,98
3ND1832	22,98
3ND1836	22,98
3ND2122	26,03
3ND2124	26,03
3ND2130	26,03
3ND2132	26,03
3ND2136	33,10
3ND2140	33,10
3ND2144	33,10
3ND2232	36,47
3ND2236	36,47
3ND2240	36,47
3ND2244	54,05
3ND2252	54,05
3ND2254	54,05
3ND2260	54,05
3ND2352	61,59
3ND2354	61,59
3ND2360	61,59
3NE10202	85,57
3NE10210	63,92
3NE10212	85,57
3NE10220	63,92
3NE10222	85,57
3NE12240	156,54
3NE12242	194,40
3NE12250	156,54
3NE12252	211,64
3NE12270	167,63
3NE12272	226,90

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
3NE12300	173,53
3NE12302	233,54
3NE13310	217,88
3NE13312	273,67
3NE13320	220,47
3NE13330	223,74
3NE13332	304,84
3NE13340	225,68
3NE13342	279,97
3NE14350	238,08
3NE14352	321,77
3NE14360	244,60
3NE14362	307,17
3NE14370	294,20
3NE14371	294,20
3NE14372	364,89
3NE14380	305,38
3NE14381	305,92
3NE14382	414,65
3NE14472	351,62
3NE14482	437,87
3NE18020	59,34
3NE18030	59,34
3NE18130	59,34
3NE18140	59,34
3NE18150	59,34
3NE18170	59,34
3NE18180	59,34
3NE18200	59,34
3NE3221	135,02
3NE3222	135,02
3NE3224	135,02
3NE3225	138,28
3NE3227	142,84
3NE32300B	146,11
3NE3231	175,49
3NE32320B	188,52
3NE3233	188,52
3NE33320B	188,52
3NE3333	188,52
3NE33340B	191,79
3NE3335	199,60
3NE3336	208,73
3NE33378	224,39
3NE33388	233,52
3NE33408	305,26
3NE3421	275,27
3NE3430	298,11
3NE3432	306,56
3NE3434	335,93
3NE35255	234,81
3NE35355	267,43
3NE3626	296,78
3NE3635	399,84
3NE36356	481,19

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
3NE3636	471,59
3NE3637	429,84
3NE36371	546,59
3NE4101	61,96
3NE4102	61,96
3NE4117	70,46
3NE41175	66,53
3NE4118	63,92
3NE4120	66,53
3NE4121	66,53
3NE41215	67,83
3NE4122	66,53
3NE4124	80,88
3NE41465	84,15
3NE43270B	226,32
3NE43276B	214,60
3NE43300B	234,81
3NE43306B	216,56
3NE43330B	243,31
3NE43336B	219,82
3NE43340B	245,90
3NE43346B	225,68
3NE4337	277,21
3NE43376	258,30
3NE5424	408,32
3NE5426	403,75
3NE5430	517,25
3NE5431	438,34
3NE5433	543,34
3NE5627	393,31
3NE5633	490,52
3NE5643	529,65
3NE6437	264,17
3NE64377	264,17
3NE6444	346,36
3NE7425	429,18
3NE7427	409,61
3NE7431	485,30
3NE7432	555,10
3NE7633	604,67
3NE76331	658,15
3NE7636	677,05
3NE76361	712,95
3NE76371	733,16
3NE76481	712,95
3NE80031	56,12
3NE80151	56,12
3NE80171	56,76
3NE80181	57,41
3NE80201	61,31
3NE80211	63,29
3NE80221	67,18
3NE80241	74,37
3NE87011	40,63
3NE87021	40,63

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
3NE87141	40,63
3NE87151	40,63
3NE87171	41,97
3NE87181	41,97
3NE87201	41,97
3NE87211	42,26
3NE87221	42,26
3NE87241	45,34
3NE87251	48,94
3NE87271	49,81
3NE87311	54,81
3NE94406	311,78
3NE9450	288,96
3NE94507	288,96
3NE96321	1345,64
3NE96341	1411,52
3NE96361A	1477,39
3NG1002	16,17
3NG1102	22,98
3NG1202	23,84
3NG1302	29,94
3NG1402	35,81
3NG1503	95,98
3NG1505	117,23
3NH3030	14,88
3NH3031	20,00
3NH3032	16,47
3NH3035	20,52
3NH3036	19,14
3NH3037	17,00
3NH3038	16,47
3NH3048	21,12
3NH3050	27,51
3NH3051	6,87
3NH3052	7,66
3NH3053	8,33
3NH3120	21,18
3NH3122	39,57
3NH3220	32,20
3NH3230	32,20
3NH3320	45,87
3NH3330	45,87
3NH3420	61,26
3NH3430	61,26
3NH3530	224,81
3NH4030	45,28
3NH4031	52,96
3NH4032	50,78
3NH4035	58,58
3NH4037	92,24
3NH4045	87,96
3NH4052	66,99
3NH4053	66,99
3NH4230	103,06
3NH7030	82,45

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
3NH7031	82,45
3NH7032	82,45
3NH7230	207,42
3NH7231	207,42
3NH7232	207,42
3NH7330	235,33
3NH7331	235,33
3NH7332	235,33
3NH7520	557,84
3NW1006-OHG	19,76
3NW1008-OHG	19,76
3NW1010-OHG	19,76
3NW1015-OHG	19,76
3NW1020-OHG	19,76
3NW1030-OHG	19,76
3NW1040-OHG	19,76
3NW1050-OHG	19,76
3NW1060-OHG	19,76
3NW1080-OHG	19,76
3NW1100-OHG	19,76
3NW1150-OHG	19,76
3NW1200-OHG	19,76
3NW1250-OHG	19,76
3NW1300-OHG	19,76
3NW2010-OHG	15,08
3NW2020-OHG	15,08
3NW2030-OHG	15,08
3NW2040-OHG	15,08
3NW2050-OHG	15,08
3NW2060-OHG	15,08
3NW2080-OHG	15,08
3NW2100-OHG	15,08
3NW2120-OHG	15,08
3NW2150-OHG	15,08
3NW2200-OHG	15,08
3NW2250-OHG	15,08
3NW3010-OHG	14,04
3NW3020-OHG	14,04
3NW3030-OHG	14,04
3NW3040-OHG	14,04
3NW3050-OHG	14,04
3NW3060-OHG	14,04
3NW3080-OHG	14,04
3NW3100-OHG	14,04
3NW3120-OHG	14,04
3NW3150-OHG	14,04
3NW3200-OHG	14,04
3NW3250-OHG	14,04
3NW3300-OHG	14,04
3NW60011	0,70
3NW60021	0,70
3NW60031	0,89
3NW60041	0,70
3NW60051	0,89
3NW60061	0,89

# Fusibili di bassa tensione

Listino Prezzi Marzo 2007

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
3NW60071	0,89
3NW60081	0,89
3NW60101	0,89
3NW60121	0,89
3NW61011	1,31
3NW61021	1,33
3NW61031	1,31
3NW61041	1,31
3NW61051	1,31
3NW61061	1,31
3NW61071	1,31
3NW61081	1,31
3NW61101	1,31
3NW61121	1,47
3NW61171	1,47
3NW61201	1,47
3NW62031	2,20
3NW62051	2,20
3NW62061	2,31
3NW62071	2,31
3NW62081	2,31
3NW62101	2,31
3NW62121	2,31
3NW62171	2,60
3NW62201	2,60
3NW62221	2,60
3NW62241	2,66
3NW62301	2,66
3NW63011	0,77
3NW63021	0,77
3NW63031	0,98
3NW63041	0,77
3NW63051	0,98
3NW63071	0,98
3NW7011	3,53
3NW7012	4,34
3NW7013	3,26
3NW7021	8,47
3NW7022	8,64
3NW7023	7,79
3NW7031	11,44
3NW7032	13,68
3NW7033	10,52
3NW7051	9,12
3NW7052	11,79
3NW7053	8,38
3NW7061	17,85
3NW7062	20,24
3NW7063	16,42
3NW7111	8,83
3NW7112	10,62
3NW7121	18,71
3NW7122	22,51
3NW7131	26,98
3NW7132	26,45

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
3NW7151	23,29
3NW7152	28,05
3NW7161	39,00
3NW7162	46,82
3NW7211	11,62
3NW7212	13,96
3NW7221	20,58
3NW7222	24,78
3NW7231	35,07
3NW7232	36,62
3NW7251	31,38
3NW7252	37,69
3NW7261	49,00
3NW7262	59,01
3NW7310	4,14
3NW7312	5,11
3NW7313	3,17
3NW7320	8,37
3NW7322	12,20
3NW7323	6,34
3NW7330	12,56
3NW7332	16,89
3NW7333	9,52
3NW7350	10,67
3NW7352	12,16
3NW7353	5,36
3NW7360	18,44
3NW7362	20,85
3NW7363	11,70
3NW7513-OHG	9,88
3NW7523-OHG	19,76
3NW7533-OHG	29,64
3NW7901	7,51
3NW7902	7,51
3NW80001	1,40
3NW80011	0,83
3NW80021	0,83
3NW80031	1,12
3NW80041	0,83
3NW80051	1,12
3NW80061	1,12
3NW80071	1,12
3NW80081	1,12
3NW80101	1,12
3NW80111	1,40
3NW80121	1,62
3NW81011	1,36
3NW81021	1,36
3NW81031	1,36
3NW81041	1,36
3NW81051	1,36
3NW81061	1,36
3NW81071	1,36
3NW81081	1,36
3NW81101	1,36

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
3NW81121	1,51
3NW81171	1,51
3NW81201	1,51
3NW82031	2,37
3NW82051	2,37
3NW82061	2,37
3NW82071	2,46
3NW82081	3,16
3NW82101	2,46
3NW82121	2,46
3NW82171	2,79
3NW82201	2,79
3NW82221	3,46
3NW82241	2,93
3NW82301	2,93
3NX1003	13,82
3NX1004	36,36
3NX1013	23,84
3NX1014	124,32
3NX1021	40,22
3NX1022	16,26
3NX1023	19,95
3NX1024	8,15
3NX2023	2,92
3NX2024	4,54
3NX2026	6,57
3NX2027	1,28
3NX2028	1,42
3NX2030	6,71
3NX2031	3,58
3NX3105	2,35
3NX3106	4,41
3NX3107	5,42
3NX3108	6,44
3NX3113	1,82
3NX3114	3,09
3NX3115	4,50
3NX3116	2,70
5SA111	1,39
5SA121	1,39
5SA131	0,85
5SA151	0,85
5SA161	1,46
5SA171	1,46
5SA181	1,46
5SA211	1,68
5SA221	1,68
5SA231	1,25
5SA251	1,25
5SA261	1,46
5SA271	1,46
5SA281	1,46
5SB111	1,34
5SB121	1,34
5SB131	0,85

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SB141	0,22
5SB151	0,85
5SB161	1,02
5SB171	1,02
5SB181	1,02
5SB211	1,59
5SB221	1,59
5SB231	1,18
5SB251	1,18
5SB261	1,25
5SB271	1,25
5SB281	1,25
5SB311	1,87
5SB321	1,87
5SB331	1,87
5SB411	2,07
5SB421	2,07
5SB431	2,07
5SC111	7,48
5SC121	7,48
5SC211	7,48
5SC221	7,48
5SD420	4,08
5SD430	4,49
5SD440	4,70
5SD450	6,75
5SD460	9,07
5SD470	9,95
5SD480	5,98
5SD510	25,18
5SD520	27,86
5SD601	10,31
5SD602	10,31
5SD603	10,31
5SD604	9,61
5SD605	10,85
5SD606	12,11
5SD607	12,59
5SD608	13,88
5SD610	19,16
5SD611	21,78
5SD8002	22,90
5SD8004	25,18
5SD8006	25,18
5SD8010	13,22
5SD8016	13,22
5SD8020	13,22
5SD8025	13,22
5SD8035	15,42
5SD8050	15,42
5SD8063	15,42
5SE1310	2,23
5SE1316	2,23
5SE1320	2,34
5SE1325	2,61



# Fusibili di bassa tensione

Listino Prezzi Marzo 2007

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SE1335	3,20
5SE1350	3,84
5SE1363	4,02
5SE2280	4,78
5SE2300	4,78
5SE2302	1,62
5SE2304	1,62
5SE2306	1,73
5SE2310	1,18
5SE2316	1,18
5SE2320	1,21
5SE2325	1,21
5SE2332	1,93
5SE2335	1,93
5SE2340	1,93
5SE2350	1,93
5SE2363	1,93
5SE2820	2,26
5SE2825	2,26
5SF1005	4,32
5SF101	4,80
5SF1012	6,23
5SF1024	4,32
5SF1060	8,69
5SF1205	6,23
5SF1214	7,73
5SF1215	6,23
5SF1224	5,80
5SF1260	10,66
5SF1401	21,58
5SF4230	53,19
5SF5066	17,36
5SF5067	17,85
5SF5068	25,92
5SF5236	26,70
5SF5237	26,77
5SF5268	32,05
5SG1300	11,28
5SG1301	8,08
5SG1330	5,43
5SG1331	4,62
5SG1553	7,33
5SG1590	5,36
5SG1594	12,16
5SG1595	7,12
5SG1650	9,35
5SG1653	10,10
5SG1655	9,95
5SG1693	10,10

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SG1694	14,92
5SG1695	9,13
5SG1700	12,45
5SG1701	8,90
5SG1730	6,83
5SG1731	5,91
5SG1810	34,34
5SG1812	35,35
5SG1813	42,54
5SG5300	34,22
5SG5301	25,18
5SG5330	12,97
5SG5550	17,01
5SG5553	17,36
5SG5555	13,77
5SG5650	23,72
5SG5653	25,38
5SG5655	20,99
5SG5690	25,45
5SG5693	28,69
5SG5695	20,79
5SG5700	37,35
5SG5701	26,53
5SG5730	15,51
5SG7112	33,20
5SG7113	31,40
5SG7122	71,13
5SG7123	64,85
5SG7132	105,38
5SG7133	54,92
5SG7152	60,22
5SG7153	60,65
5SG7162	133,05
5SG7163	76,26
5SG7610	12,33
5SG7620	32,90
5SG7630	41,12
5SG7650	24,67
5SG7660	49,32
5SG7713	19,16
5SG77131B	22,76
5SG7723	36,04
5SG77231B	49,03
5SG7733	51,80
5SG77331B	67,97
5SG7753	32,38
5SG77531B	43,36
5SG7763	66,53
5SG77631B	87,14

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SH111	1,46
5SH112	1,68
5SH113	2,32
5SH1141	15,84
5SH1161	16,74
5SH1170	15,58
5SH122	1,73
5SH1221	3,19
5SH123	1,94
5SH1231	2,35
5SH201	2,26
5SH202	2,82
5SH2032	1,18
5SH222	4,48
5SH2232	1,34
5SH240	11,13
5SH301	0,62
5SH302	0,74
5SH305	1,18
5SH306	1,18
5SH307	1,25
5SH310	0,74
5SH311	0,74
5SH312	0,74
5SH313	0,74
5SH314	0,97
5SH315	1,02
5SH316	1,02
5SH317	1,62
5SH318	1,62
5SH320	1,62
5SH321	0,74
5SH322	0,79
5SH328	1,39
5SH330	0,85
5SH331	1,39
5SH332	1,25
5SH334	1,25
5SH3401	0,83
5SH3411	1,24
5SH3500	15,27
5SH3501	26,83
5SH3502	3,72
5SH3503	0,48
5SH3703	6,01
5SH4100	12,45
5SH4116	2,38
5SH4163	3,18
5SH4316	1,53

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
5SH4317	1,19
5SH4362	1,18
5SH4363	1,90
5SH5002	0,48
5SH5004	0,48
5SH5006	0,48
5SH5010	0,48
5SH5020	0,60
5SH5025	0,60
5SH5035	0,60
5SH5050	0,60
5SH5080	0,63
5SH5100	7,48
5SH5233	4,78
5SH5234	15,98
5SH5244	1,10
5SH5245	2,15
5SH5251	1,62
5SH5252	2,90
5SH5253	3,57
5SH5254	5,16
5SH5320	61,34
5SH5321	24,77
5SH5322	28,31
5SH5323	64,88
5SH5324	25,95
5SH5326	3,91
5SH5327	0,53
5SH5328	0,53
5SH5400	0,54
5SH5402	0,88
5SH5404	0,88
5SH5406	0,88
5SH5410	0,88
5SH5416	0,88
5SH5512	54,32
5SH5514	0,54
5SH5515	65,69
5SH5517	31,56
5SH5520	1,62
5SH5521	0,53
5SH5522	0,53
5SH5523	0,53
5SH5524	0,53
5SH5530	1,42
5SH5531	1,42
5ST2156	0,57
5ST2157	2,89

## Listino Prezzi Marzo 2007

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
8GB11111	17,76
8GB11112	9,35
8GB11113	11,84
8GB11121	31,84
8GB11131	50,00
8GB11211	17,76
8GB11212	9,35
8GB11213	11,84
8GB11221	31,84
8GB11231	50,00
8GB13111	21,17
8GB13121	31,57
8GB13131	48,94
8GB13211	21,17
8GB13221	31,57
8GB13231	48,94

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
8GB13710	15,49
8GB13711	19,11
8GB13712	35,11
8GB13713	46,94
8GB13722	56,33
8GB13723	81,60
8GB13733	126,94
8GB13743	191,24
8GB20500	12,98
8GB20510	4,13
8GB20511	4,47
8GB20520	7,11
8GB20521	11,85
8GB20522	17,57
8GB20530	2,93
8GB20531	3,59

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
8GB20540	3,63
8GB20541	5,28
8GB20550	13,43
8GB20810	2,24
8GB20811	2,73
8GB20812	1,66
8GB20813	1,37
8GB20820	12,96
8GB20821	12,96
8GB20830	1,40
8GB4683	2,32
8GB53042BT	3,44
8GB53042MN	3,44
8GB53042RS	3,44
8GB53042YG	3,44
8GB53082BT	4,26

Nr. di ordinazione	Prezzo Euro
8GB53082MN	4,26
8GB53082RS	4,26
8GB53082YG	4,26
8GB53122BT	7,51
8GB53122MN	7,51
8GB53122RS	7,51
8GB53122YG	7,51
8GB55040YN	4,20
8GB55080YN	6,12
8GB55120YN	7,51
8GB55180YG	0,42
8GB55181BT	0,44
8GB55181MN	0,42
8GB55181RS	0,44



I prodotti presentati in questa pubblicazione sono fabbricati in unità produttive con Sistema Qualità certificato secondo EN 29 001 (ISO 9001).

### Dichiarazione di conformità del costruttore

Siemens S.p.A. dichiara che i prodotti presenti in questa pubblicazione, nel campo di tensione compreso tra 50 V e 1000 V in c.a. e fra 75 V e 1500 V in c.c., sono nell'ambito dell'applicazione della Direttiva Bassa Tensione CEE 73/23 e successiva modifica CEE 93/68 (Legge 791/1977 e Dlgs 626/96). Alcuni di essi per la loro realizzazione tecnologica ricadono anche nell'ambito di applicazione della Direttiva Compatibilità Elettromagnetica CEE 89/336 e successiva modifica CEE 93/68 (Dlgs 615/96).

Siemens dichiara, inoltre, che su tutti i prodotti di cui sopra, essendo conformi alle relative norme tecniche vigenti a livello nazionale ed internazionale, avendo seguito le procedure previste dalle singole direttive, è stata apposta la marcatura CE<sup>1)</sup>.

Tutti i prodotti presentati in questa pubblicazione, essendo costruiti a regola d'arte in materia di sicurezza, sono utilizzabili per installazioni elettriche ai fini della Legge 46/90 senza ulteriori attestazioni di conformità alla regola dell'arte da parte dell'installatore.

### \*) Marcatura CE

CE conformità ai requisiti riguardanti la Direttiva Bassa tensione 72/23 e sua revisione 93/68.

CE conformità ai requisiti riguardanti la Compatibilità Elettromagnetica - Direttiva CEE 89/336 e sua revisione 93/68.

CE conformità ai requisiti riguardanti sia la Compatibilità Elettromagnetica - Direttiva CEE 89/336, sia la Direttiva Bassa Tensione 73/23 e loro revisione 93/68.

**Direzione tecnico-commerciale**

■ 20126 Milano  
Viale Piero e Alberto Pirelli, 10  
Casella Postale 17154 - 20170 Milano  
Tel. 02 243 62654 - Fax 02 243 62652

**Organizzazione di vendita**

- 10127 Torino  
Via Pio VII, 127  
Tel. 011 6173.1 - Fax 011 616135
- 20126 Milano  
Viale Piero e Alberto Pirelli, 10  
Casella Postale 17154 - 20170 Milano  
Tel. 02 243 62309 - Fax 02 243 63416
- 16149 Genova  
Via Scarsellini, 119 - Torre B  
Tel. 010 343 4764 - Fax 010 386 285
- 35127 Padova  
Via Lisbona, 28  
Tel. 049 853 3311 - Fax 049 853 3309
- 40128 Bologna  
Via G. Brini, 45  
Tel. 051 6384.1 - Fax 051 6384.602
- 50127 Firenze  
Via Don L. Perosi, 4/A  
Casella Postale 188 - 50018 Scandicci (FI)  
Tel. 055 759561 - Fax 055 7595615
- 00142 Roma  
Via Laurentina, 455  
Casella Postale 10798 - 00100 Roma  
Tel. 06 59692.1 - Fax 06 59692200
- 70026 Modugno (Bari)  
Via delle Violette, 12  
Tel. 080 5387410 - Fax 080 5387404
- 80146 Napoli  
Via F. Imperato, 198 Pal. F  
Tel. 081 243 5302 - Fax 081 243 5337

**Agenzie regionali**

- Trentino-Alto Adige  
ELEKTRA s.a.s.  
Via Castel Flavon, 6/B - 39100 Bolzano  
Tel. 0471 271007 - Fax 0471 272600
- Liguria + Alessandria Sud  
EL.EN.COM. s.n.c.  
Via R. Bianchi, 23/11 - 16152 Genova  
Tel. 010 6591950 - Fax 010 6593064
- Calabria  
CONDOMITTI DOMENICO WALTER  
Via Calvario, 8 - 89022 Cittanova (RC)  
Tel. 0966 660980 - Fax 0966 660980
- Sicilia  
GIERRE s.a.s. di Giusa e Balestri & C.  
Via Don Bosco, 44 L  
95030 Gravina di Catania (CT)  
Tel. 095 7255185 - Fax 095 7250238
- Sardegna  
BALIA GIUSEPPE  
Via Cino da Pistoia, 6 - 09128 Cagliari  
Tel. 070 4560754 - Fax 070 4560754

**Customer Support**  
**Hot line, Service**  
**e Servizio ricambi**

**telefono: 02 24362000**

**fax: 02 24362100**

**e-mail: [adsupport.it@siemens.com](mailto:adsupport.it@siemens.com)**

**Siemens S.p.A.**

Settore Automation and Drives  
Electrical Installation Technology  
Viale Piero e Alberto Pirelli, 10  
20126 Milano  
Tel. 02 243 62979 - Fax 02 243 62844

[www.siemens.it](http://www.siemens.it)  
[www.siemens.it/ad/et/index\\_beta.html](http://www.siemens.it/ad/et/index_beta.html)