



SIEMENS

Ingegno per la vita



Apparecchi modulari SENTRON

Un portfolio completo per ogni applicazione!

[siemens.it/LP](https://www.siemens.it/LP)

Portfolio completo e accessori compatibili con tutti i prodotti!

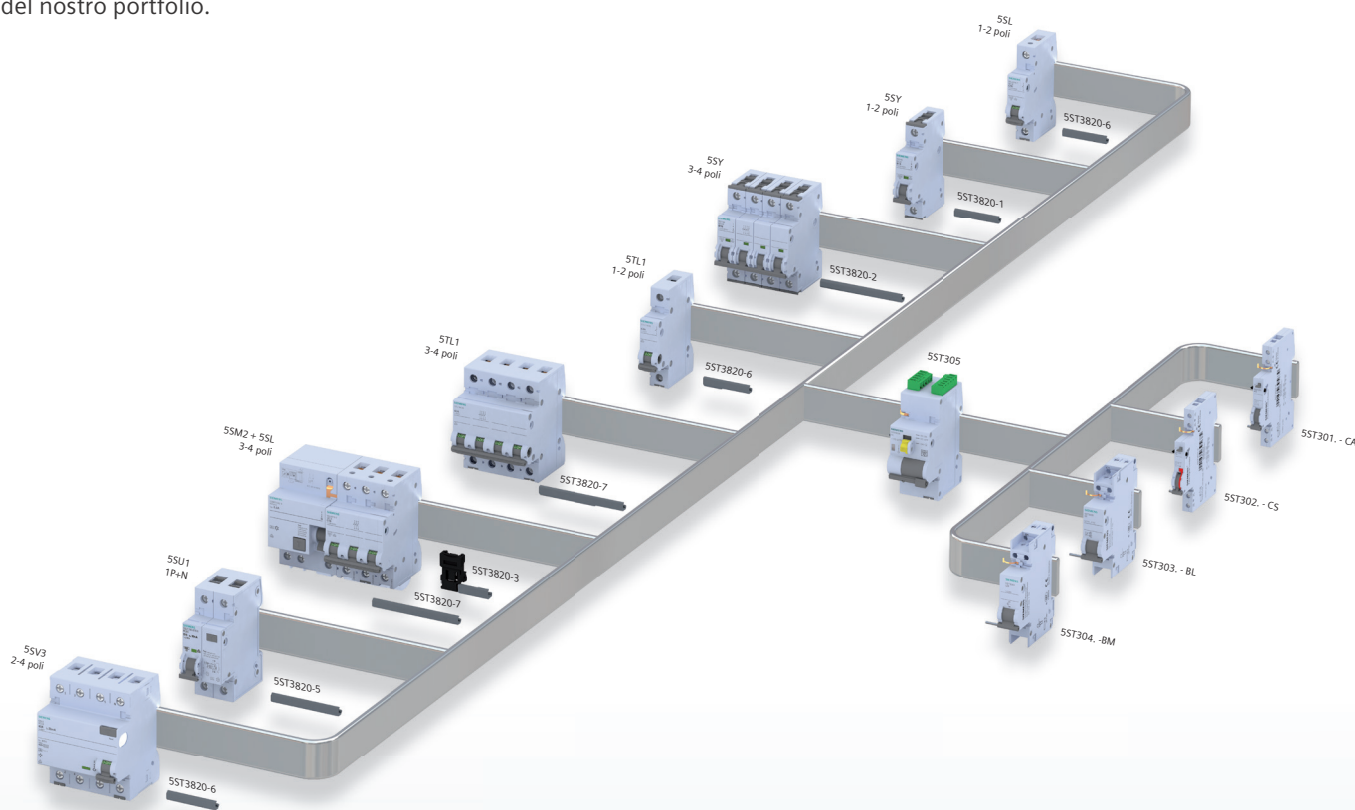
Che si tratti di impianti industriali o infrastrutture (data center, ospedali, aeroporti, stazioni di ricarica per auto elettriche...) i requisiti tecnici richiesti per gli impianti elettrici di bassa tensione sono sempre più elevati. Grazie al portfolio di apparecchiature modulari SENTRON, sia le persone che i sistemi possono essere protetti in modo affidabile contro ogni forma di rischio elettrico. Siemens rappresenta il partner ideale per ogni tuo business!

Oltre alle numerose novità tecnologiche portate recentemente sul mercato (in particolare gli AFDD e le nuove protezioni compatte), il nuovo sistema di motorizzazione remotizzabile rappresenta uno dei principali punti di forza del nostro portfolio.

I nuovi sistemi di gestione da remoto sono stati sviluppati, come del resto tutta la piattaforma di accessori, per risultare compatibili con tutte le apparecchiature modulari SENTRON. Sono disponibili diverse esecuzioni per coprire tutte le esigenze impiantistiche, dalla versione base a quella extended per impieghi in condizioni ambientali estreme, oltre alle versioni a riarmo automatico.

Nota:

Gli adattatori per i comandi motorizzati sono da ordinarsi separatamente.

**Industry Online Support App**

Con la nostra App hai accesso ad oltre 300.000 documenti sempre e ovunque. Se hai un problema con un progetto, hai bisogno di assistenza, vuoi espandere o riprogettare il tuo impianto,... Noi siamo qui per aiutarti!

ANDROID APP ON
Google play



Erhältlich im
App Store



Download from
Windows Phone Store



Interruttori magnetotermici: residenziale e infrastrutture

	Descrizione	Curva B	Curva C
	1P+N, 4,5kA, 6A		5SL3006-7
	1P+N, 4,5kA, 10A		5SL3010-7
	1P+N, 4,5kA, 13A		5SL3013-7
	1P+N, 4,5kA, 16A		5SL3016-7
	1P+N, 4,5kA, 20A		5SL3020-7
	1P+N, 4,5kA, 32A		5SL3032-7
	1P+N, 6kA, 6A	5SL6006-6	5SL6006-7
	1P+N, 6kA, 10A	5SL6010-6	5SL6010-7
	1P+N, 6kA, 13A	5SL6013-6	5SL6013-7
	1P+N, 6kA, 16A	5SL6016-6	5SL6016-7
	1P+N, 6kA, 20A	5SL6020-6	5SL6020-7
	1P+N, 6kA, 32A	5SL6032-6	5SL6032-7
	Descrizione	Curva B	Curva C
	1P+N, 6kA, 6A	5SL6506-6BB	5SL6506-7BB
	1P+N, 6kA, 10A	5SL6510-6BB	5SL6510-7BB
	1P+N, 6kA, 16A	5SL6516-6BB	5SL6516-7BB
	1P+N, 6kA, 25A	5SL6525-6BB	5SL6525-7BB
	1P+N, 6kA, 40A	5SL6540-6BB	5SL6540-7BB
	4-poli, 6kA, 10A	5SL6410-6BB	5SL6410-7BB
	4-poli, 6kA, 16A	5SL6416-6BB	5SL6416-7BB
	4-poli, 6kA, 25A	5SL6425-6BB	5SL6425-7BB
	4-poli, 6kA, 40A	5SL6440-6BB	5SL6440-7BB
	4-poli, 6kA, 63A	5SL6463-6BB	5SL6463-7BB

Blocchi differenziali per 5SL

	Descrizione	Tipo AC	Tipo A
	2-poli, 40A, 30mA	5SM2323-0	5SM2323-6
	2-poli, 63A, 30mA	5SM2326-0	5SM2326-6
	2-poli, 40A, 300mA	5SM2623-0	5SM2623-6
	2-poli, 63A, 300mA	5SM2626-0	5SM2626-6
	2-poli, 40A, 300mA S	5SM2623-2	5SM2623-8
	2-poli, 63A, 300mA S	5SM2626-2	5SM2626-8
	4-poli, 40A, 30mA	5SM2343-0	5SM2343-6
	4-poli, 63A, 30mA	5SM2346-0	5SM2346-6
	4-poli, 40A, 300mA	5SM2643-0	5SM2643-6
	4-poli, 63A, 300mA	5SM2646-0	5SM2646-6
	4-poli, 63A, 300mA S	5SM2646-2	5SM2646-8

Interruttori differenziali puri

	Descrizione	Tipo AC	Tipo A
	2-poli, 16A/10mA	5SV4111-0	5SV3111-6
	2-poli, 25A/30mA	5SV4311-0	5SV3311-6
	2-poli, 40A/30mA	5SV4314-0	5SV3314-6
	2-poli, 63A/30mA	5SV4316-0	5SV3316-6
	4-poli, 25A/30mA	5SV4342-0	5SV3342-6
	4-poli, 40A/30mA	5SV4344-0	5SV3344-6
	4-poli, 63A/30mA	5SV4346-0	5SV3346-6
	4-poli, 80A/30mA	5SV4347-0	5SV3347-6
	Descrizione	Tipo F	
	2-poli, 25A/30m	5SV3312-3	
	2-poli, 40A/30mA	5SV3314-3	
	2-poli, 63A/30mA	5SV3316-3	
	4-poli, 25A/30mA	5SV3342-3	
	4-poli, 40A/30mA	5SV3344-3	
	Descrizione	Tipo B	Tipo B+
	4-poli, 25A/30mA	5SV3342-4	—
	4-poli, 40A/30mA	5SV3344-4	—
	4-poli, 63A/30mA	5SV3346-4	—
	4-poli, 80A/30mA	5SV3347-4	—
	4-poli, 25A/300m A	5SV3642-4	5SV3642-4KK14
	4-poli, 40A/300mA	5SV3644-4	5SV3644-4KK14
	4-poli, 63A/300mA	5SV3646-4	5SV3646-4KK14
	4-poli, 80A/300mA	5SV3647-4	5SV3647-4KK14

Interruttori magnetotermici differenziali compatti

	Descrizione	Tipo AC	Tipo A
	1P+N 4,5kA, C6/30mA	5SV1353-1KK06	5SV1313-7KK06
	1P+N 4,5kA, C10/30mA	5SV1313-1KK10	5SV1313-7KK10
	1P+N 4,5kA, C16/30mA	5SV1313-1KK16	5SV1313-7KK16
	1P+N 6kA, C6/30mA	5SV1316-1KK06	5SV1316-7KK06
	1P+N 6kA, C10/30mA	5SV1316-1KK10	5SV1316-7KK10
	1P+N 6kA, C16/30mA	5SV1316-1KK16	5SV1316-7KK16

Interruttori magnetotermici differenziali

	Descrizione	Tipo AC	Tipo A
	1P+N, 6kA, C6	5SU1356-1KK06	5SU1356-7KK06
	1P+N, 6kA, C10	5SU1356-1KK10	5SU1356-7KK10
	1P+N, 6kA, C16	5SU1356-1KK16	5SU1356-7KK16
	1P+N, 6kA, C25	5SU1356-1KK25	5SU1356-7KK25
	1P+N, 6kA, C40	5SU1356-1KK40	5SU1356-7KK40
	Descrizione	Tipo AC	Tipo A
	1P+N, 10kA, C10	5SU1354-1KK10	5SU1354-7KK10
	1P+N, 10kA, C16	5SU1354-1KK16	5SU1354-7KK16
	1P+N, 10kA, C25	5SU1354-1KK25	5SU1354-7KK25
	1P+N, 10kA, C40	5SU1354-1KK40	5SU1354-7KK40
	Descrizione	Tipo A [K]	Tipo F
	1P+N, 10kA, C6	5SU1354-7LB06	5SU1354-4KK06
	1P+N, 10kA, C10	5SU1354-7LB10	5SU1354-4KK10
	1P+N, 10kA, C16	5SU1354-7LB16	5SU1354-4KK13
	1P+N, 10kA, C25	5SU1354-7LB25	5SU1354-4KK16
	1P+N, 10kA, C40	5SU1354-7LB40	5SU1354-4KK20

Interruttori magnetotermici + AFDD compatti

		Curva B	Curva C
	AFDD+MT, 6A, 1+N	5SV6016-6KK06	5SV6016-7KK06
	AFDD+MT, 10A, 1P+N	5SV6016-6KK10	5SV6016-7KK10
	AFDD+MT, 16A, 1P+N	5SV6016-6KK16	5SV6016-7KK16
	AFDD+MT, 25A, 1P+N	5SV6016-6KK25	5SV6016-7KK25

Blocco AFDD per interruttori compatti (1P+N in 1UM)

	Per 5SL30, 5SL60 e 5SV1 fino a 16A		
	5SM6011-2		
	Per 5SL30, 5SL60 fino a 40A		
	5SM6011-4		
	Esempi:	Curva B	Curva C
	1P+N, 1UM, 6kA, 6A	5SL6006-6	5SL6006-7
	1P+N, 1UM, 6kA, 10A	5SL6010-6	5SL6010-7
	1P+N, 1UM, 6kA, 13A	5SL6013-6	5SL6013-7
	1P+N, 1UM, 6kA, 16A	5SL6016-6	5SL6016-7

Blocco AFDD per interruttori standard (1P+N in 2UM)

	Per 5SL, 5SY e 5SU1 (1P+N) fino a 16A		
	5SM6021-2		
	Per 5SL, 5SY e 5SU1 (1P+N) fino a 40A		
	5SM6021-4		
	Esempi:	Curva B	Curva C
	1P+N, 10kA, 6A	5SL4506-6	5SL4506-7
	1P+N, 10kA, 10A	5SL4510-6	5SL4510-7
	1P+N, 10kA, 13A	5SL4513-6	5SL4513-7
	1P+N, 10kA, 16A	5SL4516-6	5SL4516-7

Sezionatori			
		Leva grigia	Leva rossa
	1-polo, 32A	5TL1132-0	
	2-poli, 32A	5TL1232-0	
	3-poli, 32A	5TL1332-0	
	3-poli, 40A	5TL1340-0	
	3-poli, 63A	5TL1363-0	5TL1363-1
	3-poli, 80A	5TL1380-0	
	3-poli, 100A	5TL1391-0	5TL1391-1
	3-poli, 125A	5TL1392-0	
	4-poli, 63A	5TL1663-0	5TL1663-1

Relè passo-passo		
	1NA, 16A, 230Vca, 1UM	5TT4101-0
	2NA, 16A, 230Vca, 1UM	5TT4102-0
	3NA, 16A, 230Vca, 2UM	5TT4103-0
	4NA, 16A, 230Vca, 2UM	5TT4104-0
	1NA + 1NC, 16A, 230Vca, 1UM	5TT4105-0
	4NA, 25A, 230Vca, 2UM	5TT4424-0
	4NA, 32A, 230Vca, 2UM	5TT4454-0
	4NA, 40A, 230Vca, 4UM	5TT4464-0
	4NA, 63A, 230Vca, 4UM	5TT4474-0
	Ausiliario 1NA + 1NC	5TT4930

Relè ausiliari con comando manuale		
	1NA, 16A	5TT4201-0
	2NA, 16A	5TT4202-0
	4NA, 16A	5TT4204-0
	1NA + 1NC, 16A	5TT4205-0
	1 di scambio, 16A	5TT4206-0
	2 di scambio, 16A	5TT4207-0
	Distanziatore	5TG8240

Contattori 230Vca/cc		
	2-poli, 20A, 2NA	5TT5000-0
	2-poli, 20A, 1NA + 1NC	5TT5001-0
	2-poli, 20A, 2NC	5TT5002-0
	4-poli, 25A, 4NA	5TT5030-0
	4-poli, 25A, 4NC	5TT5033-0
	4-poli, 25A, 2NA + 2NC	5TT5032-0
	4-poli, 25A, 3NA + 1NC	5TT5031-0
	4-poli, 40A, 4NA	5TT5040-0
	4-poli, 40A, 4NC	5TT5043-0
	4-poli, 40A, 2NA + 2NC	5TT5042-0
	4-poli, 40A, 3NA + 1NC	5TT5041-0
	4-poli, 63A, 4NA	5TT5050-0
	4-poli, 63A, 2NA + 2NC	5TT5052-0
	4-poli, 63A, 3NA + 1NC	5TT5051-0
	Ausiliario 1NA + 1NC	5TT5910-1
	Ausiliario 2NA	5TT5910-0

Orologi interruttori 230V		
	Digitali	
	16A, 1 canale, mini, 1UM	7LF4501-5
	16A, 1 canale, top, 2UM	7LF4511-0
	16A, 2 canali, top, 2UM	7LF4512-0
	16A, 1 canali, profi, 2UM	7LF4521-0
	16A, 2 canali, profi, 2UM	7LF4522-0
	Meccanici	
	16A, Giornaliero, 3UM	7LF5301-4
	16A, Settimanale, 3UM	7LF5301-5

Contatore di energia PAC1600			
7KT PAC1600	Monofase	Diretto 63A	
	Modbus RTU	7KT1651	
	Modbus RTU, MID	7KT1652	
	M-Bus	7KT1653	
	M-Bus, MID	7KT1654	
	S0	7KT1655	
	S0, MID	7KT1656	
	Trifase	Diretto 80A	per TA /5A
	Modbus RTU	7KT1665	7KT1661
	Modbus RTU, MID	7KT1666	7KT1662
	M-Bus	7KT1667	7KT1663
	M-Bus, MID	7KT1668	7KT1664
	S0	7KT1670	7KT1672
	S0, MID	7KT1671	7KT1673

Multimetro PAC1600		
	Senza comunicazione	7KT1681
	Comunicazione Modbus	7KT1682

Trasformatori di corrente trifase a cavo passante; I _{sr} = 5 A		
	I _{pr} = 3x 60A; classe 1	7KT1200
	I _{pr} = 3x 100A; classe 1	7KT1201
	I _{pr} = 3x 150A; classe 1	7KT1202

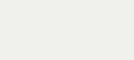
Trasformatori di corrente trifase, I _{sr} = 5 A		
	300/5A	4NC6030-0YB00
	400/5A	4NC6040-0YB00
	600/5A	4NC6060-0YB00
	800/5A	4NC6080-0YB00

Scaricatori e Limitatori di sovratensione		
	SPD Tipo1+2, 4poli	5SD7414-2
	SPD Tipo 2, 2poli	5SD7422-0
	SPD Tipo 2, 4poli	5SD7424-0
	SPD Tipo 2 per Fotovoltaico; 1000Vcc	5SD7483-6

Prese 2P+T		
	Schuko - Standard Italia	5TE6802
	Standard UL	5TE6804

Trasformatori e Alimentatori		
	per campanello, 230V, 8Vca	4AC3208-0
	per campanello, 230V, 8/12Vca	4AC3208-1
	per campanello, 230V, 8/12/24Vca	4AC3214-0
	Trafo, 230V, 8/12Vca 24VA	4AC3724-0
	Trafo, 230V, 12/24Vca 40VA	4AC3740-0
	Trafo, 230V, 2x12/24Vca 63VA	4AC3763-0
	Alimentatore, 24Vcc	4AC2402

Interruttori magnetotermici per circuiti ausiliari 24Vcc (CBE)			
	NEW	Curva F1	Curva F2
		1P + CA, 6A	5SY1706-2
		1P + CA, 10A	5SY1710-2
		1P + CA, 16A	5SY1716-2

Centralini SIMBOX			
	Simbox SE, IP40	da incasso	da parete
	8 moduli	8GB1131-1BB00	
	12 moduli	8GB1131-2BB00	8GB1331-2BB00
	24 moduli	8GB1132-2BB00	8GB1332-2BB00
	36 moduli	8GB1132-3BB00	8GB1332-3BB00
	Simbox WP, IP65		
	8 moduli		8GB1371-1
	12 moduli		8GB1371-2
	24 moduli		8GB1372-2
	36 moduli		8GB1372-3
	Morsettiere N/PE		
	8 moduli		8GB2052-0
	12/24 moduli		8GB2052-1
Accessori			
Serratura di sicurezza			8GB2055-0

Accessori per 5SL, 5SY, 5SU e 5SV

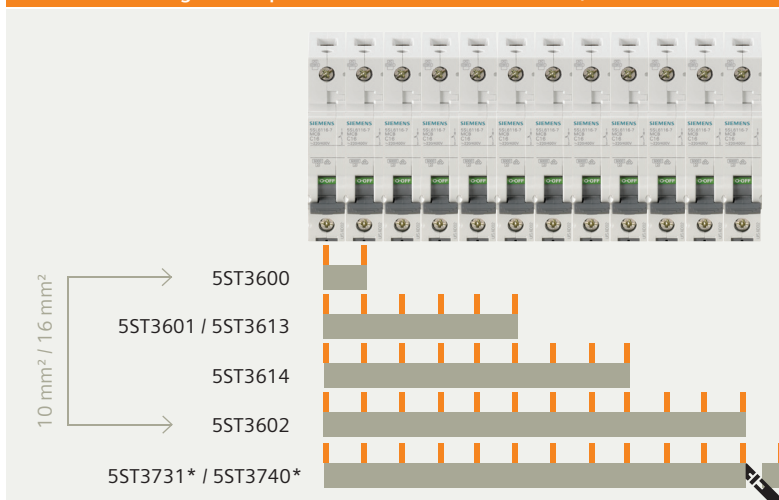
	Contatto Ausiliario 1NA+1NC	5ST3010
	Contatto di Segnalazione 1NA+1NC	5ST3020
	Contatto Ausiliari + Segnalazione compatto	5ST3062
	Bobina a lancio di corrente	5ST3030
	Bobina di minima tensione	5ST3043
	Blocco leva luchettabile	5ST3806
Accessorio per montaggio ausiliari su 5SU1		
	Prolunga leva	5ST3805-1

Comando Motorizzato per 5SL, 5SY, 5TL e 5SV

	Basic 12-30Vca / 12-48Vcc, 1,5 UM	5ST3053
	Basic 230Vca, 2 UM	5ST3054
	Power 12-30Vca / 12-48Vcc + Aus	5ST3055
	Power 230Vca, + Aus	5ST3056
	ARD* 12-30Vca / 12-48Vcc + Aus	5ST3057
	ARD* 230Vca + Aus	5ST3058
	Extended 12-30Vca / 12-48Vcc + Aus	5ST3070
	Adattatore 5SY, 1-2 poli	5ST3820-1
	Adattatore 5SY, 3-4 poli	5ST3820-2
	Adattatore 5SL/5TL, 1-2 poli	5ST3820-6
	Adattatore 5SL/5TL, 3-4 poli	5ST3820-7
	Adattatore 5SM2	5ST3820-3
	Adattatore 5SU1	5ST3820-5
	Adattatore 5SV	5ST3820-6

* a riarmo automatico

Sbarrette di collegamento per interruttori MT serie 5SL / 5SY, monofase e trifase



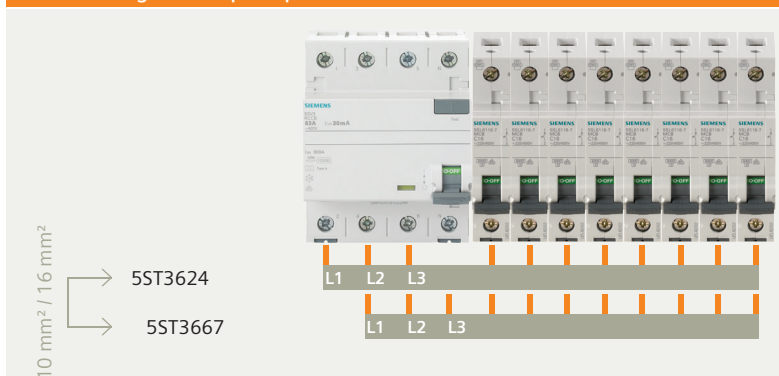
Sbarrette di collegamento

	10 mm²	16 mm²
2 MT - Monofase	5ST3600	5ST3630
6 MT - Monofase	5ST3601	5ST3631
2 MT - Trifase	5ST3613	5ST3643
3 MT - Trifase	5ST3614	5ST3644
12 MT - Monofase	5ST3602	5ST3632
4 MT - Trifase	5ST3615	5ST3645
Monofase tranciabile*	5ST3731	5ST3701
Trifase tranciabile*	5ST3740	5ST3710

* da 56 moduli

	5ST3655 copri PIN
	5ST3748 tappo chiusura terminale monofase
	5ST3750 tappo chiusura terminale trifase

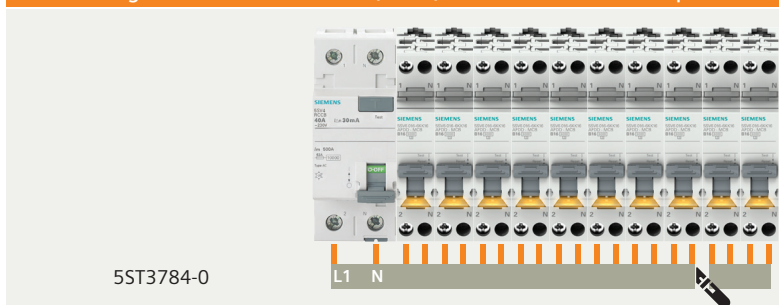
Interruttore generale quadripolare + interruttori MT 1P



Sbarrette di collegamento

	10 mm²	16 mm²
1 Differenziale + 8 MT	5ST3624	5ST3654
1 Differenziale + 8 MT	5ST3667	5ST3668
	5ST3655 copri PIN	

Interruttore generale monofase + 5SV6, 5SV1, 5SL30 e 5SL60 1P+N compatti

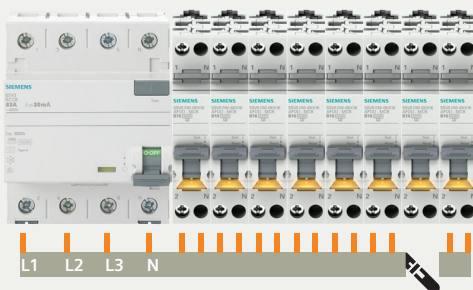


Sbarretta di collegamento 10 mm² tranciabile

	12 moduli
	5ST3784-0
	5ST3655 copri PIN

Interruttore generale quadripolare + 5SV6, 5SV1, 5SL30 e 5SL60 1P+N compatti

5ST3783-0



Sbarretta di collegamento 10mm² tranciabile

	12 moduli
1 Generale + 8 compatti	5ST3783-0
	5ST3655 copri PIN

Sbarrette di collegamento per 5SU1 1P+N - monofase e trifase

10 mm² / 16 mm²
→ 5ST3606
→ 5ST3607
→ 5ST3608 / 5ST3623
→ 5ST3735* / 5ST3770-2*



Sbarrette di collegamento

	10 mm²	16 mm²
2 MTD Monofase	5ST3606	5ST3636
3 MTD Monofase	5ST3607	5ST3637
6 MTD Monofase	5ST3608	5ST3638
6 MTD Trifase	5ST3623	5ST3653
Monofase tranciabile*	5ST3735	5ST3705
Trifase tranciabile*	5ST3770-2	5ST3770-3

* da 56 moduli

	5ST3655 copri PIN
	5ST3748 tappo di chiusura terminale monofase 5ST3718 tappo di chiusura terminale trifase

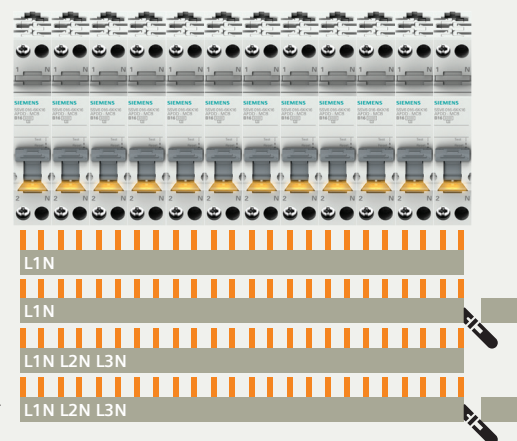
Sbarrette di collegamento per interruttori compatti 5SV1, 5SV1, 5SL30 e 5SL60

5ST3674-0 Monofase

5ST3774-0 Monofase*

5ST3673-0 Trifase

5ST3773-0 Trifase*



Sbarrette di collegamento

	10 mm²
12 compatti - Monofase	5ST3674-0
fino a 56 compatti - Monofase	5ST3774-0
12 compatti - Trifase	5ST3673-0
fino a 56 compatti - Trifase	5ST3773-0

* da 56 moduli

	5ST3655 copri PIN
	5ST3788-0 Tappo di chiusura terminale

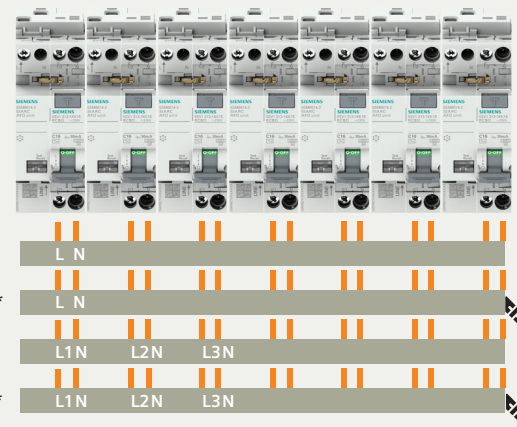
Sbarrette di collegamento per AFDD + 5SV1 / 5SL30 o 5SL60*

5ST3676-0 Monofase

5ST3776-0 Monofase*

5ST3675-0 Trifase

5ST3775-0 Trifase*



Sbarrette di collegamento

	10 mm²
6 x AFDD + 5SL0/5SV1 12UM	5ST3676-0
AFDD + 5SL0/5SV1 fino a 56UM*	5ST3774-0
6x AFDD + 5SL0/5SV1 12 UM trifase	5ST3675-0
AFDD + 5SL0/5SV1 fino a 56UM*	5ST3775-0

* da 56 moduli

	5ST3655 copri PIN
	5ST3788-0 Tappo di chiusura terminale

Composizione dei codici

Il numero di ordinazione contiene tutte le informazioni principali!

Interruttori magnetotermici da 0,3 a 63A

5SL4316-7



Esempi:

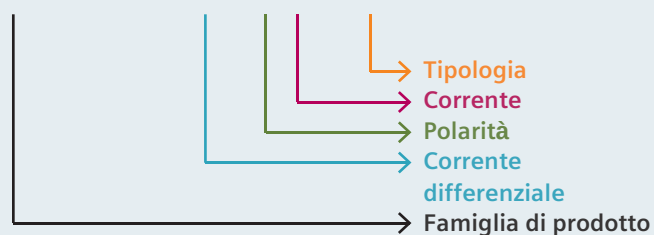
5SL4**1**16-7 5SL4, 1-polo C16
5SL4**3**16-6 5SL4, 3-poli B16
5SL4**5**06-8 5SL4, 1P+N D06

Legenda:

5SL4 → 4 = 10 kA
6 = 6 kA
L = Infrastrutture
Y = Industria

Interruttori Differenziali puri da 16 a 80A

5SV3346-6



Esempi:

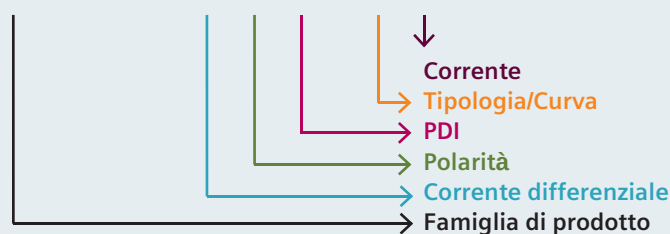
5SV3**3**12-6 30 mA, 2-pol. 25 A, Tipo A
5SV3**3**44-3 30 mA, 4-pol. 40 A, Tipo F
5SV3**6**46-4 300 mA, 4-pol. 63 A, Tipo B

Tipologia:

3 = F
4 = B
6 = A

Interruttori Magnetotermici differenziali da 6 a 40A

5SU1356-7KK16



Esempi:

5SU**1**356-6KK16 30 mA, 1P+N, 6kA, Tipo A, B16
5SU**1**354-7KK10 30 mA, 1P+N, 10kA, Tipo A, C10
5SU**1**354-3KK16 30 mA, 1P+N, 10kA, Tipo F, B16

Sezionatori modulari da 32 a 125A

5TL1663-1



Esempi:

5TL**1**132-0 5TL1, 1 polo 32 A, Leva grigia
5TL**1**391-0 5TL1, 3 poli 100 A, Leva grigia
5TL**1**692-1 5TL1, 3P+N 125 A, Leva rossa

Siemens S.p.A.
Smart Infrastructure
Low Voltage & Products
Via Vipiteno, 4
20128 Milano

Con riserva di modifiche
N. di ordinazione 2360 XE1A 11193

Customer Support
Hot line, Service e Servizio ricambi
Tel. 02 243 62000
Fax 02 243 62100
e-mail: support.italy.automation@siemens.com

Le informazioni riportate in questo catalogo contengono descrizioni o caratteristiche che potrebbero variare con l'evolversi dei prodotti o non essere sempre appropriate, nella forma descritta, per il caso applicativo concreto. Le caratteristiche richieste saranno da considerare impegnative solo se espressamente concordate in fase di definizione del contratto. Con riserva di disponibilità di fornitura e modifiche tecniche. Tutte le denominazioni dei prodotti possono essere marchi oppure denominazioni di prodotti della Siemens AG o di altre ditte fornitrici, il cui utilizzo da parte di terzi per propri scopi può violare il diritto dei proprietari.

www.siemens.it/LP