

SIEMENS



SENTRON

Magnetotermici Differenziali Compatti

5SU1-FP
5SU1-FR

Edizione
2021

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

5SU1-FP e 5SU1-FR

Magnetotermici Differenziali Compatti 2P

5SU1-FP

CE

CEI EN 61009-1

CEI EN 61009-2-1



Magnetotermici differenziali compatti 2P in 2 UM, Tipo A 6000A

I_{dn} (mA)	I_n (A)	Caratteristica B	Caratteristica C
30	6	5SU1326-6FP06	5SU1326-7FP06
	10	5SU1326-6FP10	5SU1326-7FP10
	13	5SU1326-6FP13	5SU1326-7FP13
	16	5SU1326-6FP16	5SU1326-7FP16
	20	5SU1326-6FP20	5SU1326-7FP20
	25	5SU1326-6FP25	5SU1326-7FP25
	32	5SU1326-6FP32	5SU1326-7FP32

5SU1-FP

CE

CEI EN 61009-1

CEI EN 61009-2-1



Magnetotermici differenziali compatti 2P in 2 UM, Tipo A 10000A

I_{dn} (mA)	I_n (A)	Caratteristica B	Caratteristica C
30	6	5SU1324-6FP06	5SU1324-7FP06
	10	5SU1324-6FP10	5SU1324-7FP10
	13	5SU1324-6FP13	5SU1324-7FP13
	16	5SU1324-6FP16	5SU1324-7FP16
	20	5SU1324-6FP20	5SU1324-7FP20
	25	5SU1324-6FP25	5SU1324-7FP25
	32	5SU1324-6FP32	5SU1324-7FP32

5SU1-FR

CE

CEI EN 61009-1

CEI EN 61009-2-1



Magnetotermici differenziali compatti 2P in 2 UM, Tipo A[K] 10000A

I_{dn} (mA)	I_n (A)	Caratteristica B	Caratteristica C
30	6	-	5SU1324-7FR06
	10	-	5SU1324-7FR10
	16	5SU1324-6FR16	5SU1324-7FR16
	20	5SU1324-6FR20	5SU1324-7FR20
	25	5SU1324-6FR25	5SU1324-7FR25
	32	-	5SU1324-7FR32

Assemblaggio



CA 2P



CA 3P



CA 4P

CA Contatto Ausiliario

5SU1-FP

Magnetotermici Differenziali Compatti 3P

5SU1-FP
CE
CEI EN 61009-1
CEI EN 61009-2-1



Magnetotermici differenziali compatti 3P in 3 UM, Tipo A 6000A

I_{dn} (mA)	I_n (A)	Caratteristica B	Caratteristica C
30	6	5SU1336-6FP06	5SU1336-7FP06
	10	5SU1336-6FP10	5SU1336-7FP10
	13	5SU1336-6FP13	5SU1336-7FP13
	16	5SU1336-6FP16	5SU1336-7FP16
	20	5SU1336-6FP20	5SU1336-7FP20
	25	5SU1336-6FP25	5SU1336-7FP25
	32	5SU1336-6FP32	5SU1336-7FP32
300	6	5SU1636-6FP06	5SU1636-7FP06
	10	5SU1636-6FP10	5SU1636-7FP10
	16	5SU1626-6FP16	5SU1636-7FP16
	20	5SU1626-6FP20	5SU1636-7FP20
	25	5SU1626-6FP25	5SU1636-7FP25
	32	5SU1636-6FP32	5SU1636-7FP32

Magnetotermici Differenziali Compatti 4P

5SU1-FP
CE
CEI EN 61009-1
CEI EN 61009-2-1



Magnetotermici differenziali compatti 4P in 4 UM, Tipo A 6000A

I_{dn} (mA)	I_n (A)	Caratteristica B	Caratteristica C
30	6	5SU1346-6FP06	5SU1346-7FP06
	10	5SU1346-6FP10	5SU1346-7FP10
	13	5SU1346-6FP13	5SU1346-7FP13
	16	5SU1346-6FP16	5SU1346-7FP16
	20	5SU1346-6FP20	5SU1346-7FP20
	25	5SU1346-6FP25	5SU1346-7FP25
	32	5SU1346-6FP32	5SU1346-7FP32
300	6	5SU1646-6FP06	5SU1646-7FP06
	10	5SU1646-6FP10	5SU1646-7FP10
	16	5SU1646-6FP16	5SU1646-7FP16
	20	5SU1646-6FP20	5SU1646-7FP20
	25	5SU1646-6FP25	5SU1646-7FP25
	32	5SU1646-6FP32	5SU1646-7FP32

Accessori

Contatto Ausiliario (CA)



1 in scambio

5ST1010-0FP

Dati tecnici

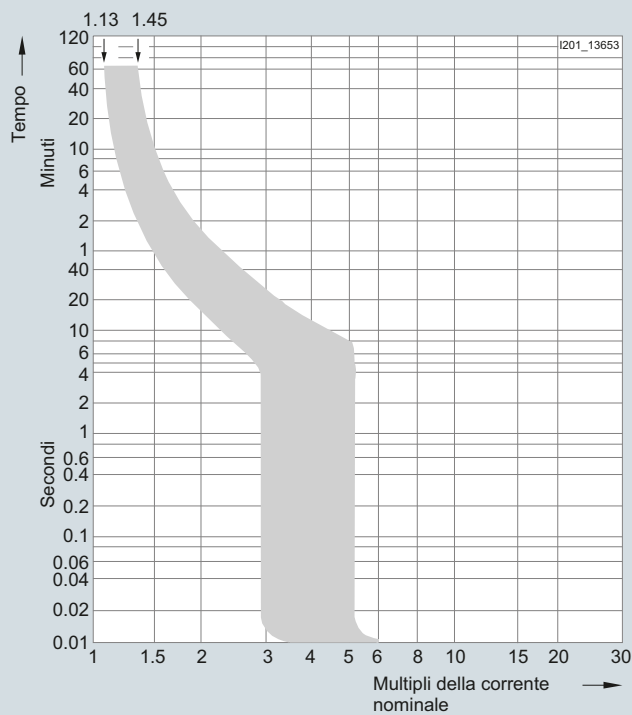


5SU1-FP e 5SU1-FR

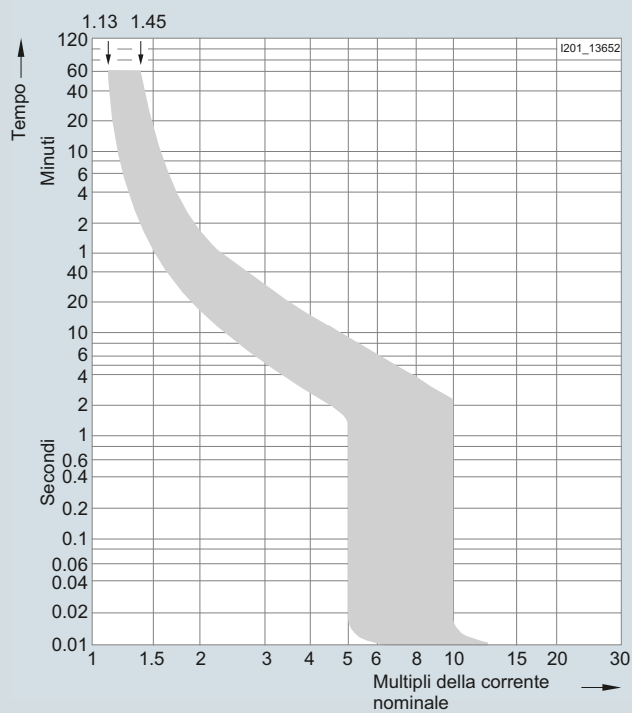
Tipologia		2P	3P	4P
Tipo A		■	■	■
Tipo A [K] Antidisturbo		■	—	—
Prova di tenuta all'impulso 8/20 μs				
Tipo A	A	250	250	250
Tipo A [K]	kA	3	—	—
Tensione minima di funzionamento del Tasto di TEST				
30 mA	V _{ca}	195		
300 mA	V _{ca}	100		
Morsetti				
Sezione	mm ²	Max.35		
Coppia di serraggio	Nm	2		
Esecuzione				
Tensione Nominale U _n	V _{ca}	230	230 - 400	
Frequenza nominale	Hz	50		
Normative di riferimento				
		CEI EN 61009-1 CEI EN 61009-2-1		
Dati principali				
Corrente differenziale nominale I _{Δn}	mA	30	30, 300	
Corrente nominale I _n	A		6 ...32	
Potere d'interruzione I _{cn} secondo CEI EN 60898-1	kA	6, 10	6	
Potere d'interruzione I _{cu} secondo CEI EN 60947-2	kA	6, 10	6	
Durata	Numero di manovre	>10000		
Test		Semestrale		
Grado di Protezione		IP20, con conduttori connessi		
Temperature	Stoccaggio	°C	-40 ... +75 °C	
	Esercizio	°C	-25 ... + 45 °C	

Caratteristiche di intervento

Caratteristica B



Caratteristica C



Direzione commerciale

- Siemens S.p.A.
Via Vipiteno, 4 - 20128 Milano

Organizzazione di vendita - Elenco Filiali

■ Macro Area Lombardia

Provincie: Bergamo - Brescia - Cremona -
Lecco - Lodi - Piacenza - Sondrio -
Biella - Como - Milano - Novara - Pavia -
Varese - Verbania - Vercelli
Via Vipiteno, 4 - 20128 Milano

■ Macro Area Nord Ovest

Regioni: Liguria, Piemonte (escluso
Biella, Novara, Verbania, Vercelli),
Sardegna, Valle D'Aosta

Genova

Via Enrico Melen, 83 - Cap 16152
Tel. 010-3434.764 - Fax 010-3434.689

Torino

Via del Drosso, 49 - Cap 10135
Tel. 011-6173.273 - Fax 011-6173.202

■ Macro Area Nord Est

Regioni: Friuli Venezia Giulia, Trentino
Alto Adige, Veneto + Mantova

Padova

Via Prima Strada, 35 - Cap 35129
Tel. 049-8533.338 - Fax 049-8533.346

■ Macro Area Centro Nord

Regioni: Emilia Romagna, Repubblica
di San Marino, Toscana + Ancona,
Macerata, Pesaro-Urbino

Bologna

Via Trattati Comunitari Europei, 9
40127 Bologna (BO)
Tel. 051-6384.604 - Fax 051-6384.630

Firenze

Via Don Lorenzo Perosi, 4
50018 Scandicci (FI)
Tel. 055-7595.602 - Fax 055-7595.615

■ Macro Area Centro Sud

Regioni: Abruzzo, Basilicata, Calabria,
Campania, Lazio, Molise, Puglia, Sicilia,
Umbria + Ascoli Piceno, Fermo + Malta

Roma

Via Laurentina, 455 - Cap 00142
Tel. 06-59692.262 - Fax 06-59692.200

Bari

Via delle Ortensie, 16 - Cap 70026
Tel. 080-5387.410 - Fax 080-5387.404

Napoli

Via F. Imparato, 198 - Cap 80146
Tel. 081-2435.391 - Fax 081-2435.337

Siracusa

V.le S. Panagia, 141/e - Cap 96100
Tel. 0931-1962.435 - Fax 0931-1962.434

Siemens S.p.A.
Smart Infrastructure
Electrical Products
Via Vipiteno, 4
20128 Milano

Con riserva di modifiche
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/RCD