



Figura simile

interruttore magnetotermico/differenziale, 4,5 kA, 1P+N, tipo AC, 30 mA, car. C, In: 10, Un AC: 230 V l'impiego di questi apparecchi non è consentito in tutti i paesi. Osservare le norme di installazione nazionali!

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttori magnetotermici differenziali
esecuzione del prodotto	istantaneo
Dati tecnici generali	
numero di poli	2
numero di poli con protezione	1
esecuzione dei poli	1 polo+N
classe della caratteristica di sgancio	C
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000
categoria di sovratensione	3
grado di inquinamento	2
Tensione	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
tensione di isolamento (Ui) valore nominale	264 V
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 000 V
resistenza di tenuta ad impulso di corrente per (8/20) $\mu$ s	1 kA
corrente di guasto per sgancio valore nominale	30 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>● corrente di impiego</li> <li>— a 30 °C valore nominale</li> <li>— a 40 °C valore nominale</li> <li>— a 45 °C valore nominale</li> <li>— a 50 °C valore nominale</li> <li>— a 55 °C valore nominale</li> <li>— a 60 °C valore nominale</li> <li>— a 65 °C valore nominale</li> <li>— a 70 °C valore nominale</li> <li>● corrente di impiego con AC valore nominale</li> </ul>	10 A 9,5 A 9,3 A 9 A 8,7 A 8,5 A 8,2 A 8 A 10 A
tipo di corrente di guasto	AC
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC valore nominale</li> <li>● per dispositivo di prova min.</li> </ul>	230/240 V 195 V
frequenza di impiego	50 Hz
frequenza della tensione di alimentazione valore nominale	50 Hz
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20, per installazione in quadro di distribuzione, con conduttori collegati

Capacità di commutazione	
<b>potere di interruzione corrente</b>	
• secondo EN 60898 valore nominale	4,5 kA
• secondo IEC 60947-2 valore nominale	15 kA
<b>potere di interruzione in cortocircuito (I<sub>cn</sub>) secondo EN 61009-1 valore nominale</b>	4,5 kA
<b>potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale (I<sub>Δm</sub>) secondo IEC 61009-1</b>	4,5 kA
<b>classe di limitazione dell'energia</b>	3

Dissipazione	
<b>potenza dissipata [W]</b>	
• max.	1,6 W

Dettagli	
<b>dotazione del prodotto protezione contro i contatti accidentali</b>	Sì
parte integrante del prodotto conduttore di neutro sezionabile	Sì
<b>caratteristica del prodotto senza alogeni</b>	Sì
<b>caratteristica del prodotto assenza di silicone</b>	Sì

Conessioni	
<b>sezione di conduttore collegabile filo rigido</b>	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	35 mm <sup>2</sup>
<b>sezione di conduttore collegabile multifilare</b>	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	35 mm <sup>2</sup>
<b>sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</b>	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	25 mm <sup>2</sup>
<b>coppia di serraggio con morsetti a vite</b>	
• min.	2,5 N·m
• max.	3 N·m
<b>posizione del cavo di rete</b>	a scelta in alto o in basso

Progettazione meccanica	
<b>altezza</b>	90 mm
<b>larghezza</b>	36 mm
<b>profondità</b>	77 mm
<b>profondità di incasso</b>	70 mm
<b>numero delle unità modulari di larghezza</b>	2
<b>posizione di montaggio</b>	a piacere
<b>Peso netto per UQ</b>	268 g

Condizioni ambientali	
<b>influenza della temperatura ambiente</b>	max. 95% di umidità relativa
<b>temperatura ambiente durante l'esercizio</b>	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
<b>temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio</b>	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C
<b>numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30</b>	28

Approvazioni Certificati	
<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

General Product Approval

EMV

Test Certificates



[Confirmation](#)



EG-Konf.



[Miscellaneous](#)

Test Certificates	other				Railway
-------------------	-------	--	--	--	---------

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

Railway	Dangerous goods
---------	-----------------

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

#### Ulteriori informazioni

##### Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

##### Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

##### Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

##### Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SU1353-1KK10>

##### Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SU1353-1KK10>

##### Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1353-1KK10](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1353-1KK10)

##### CAX-Online-Generator

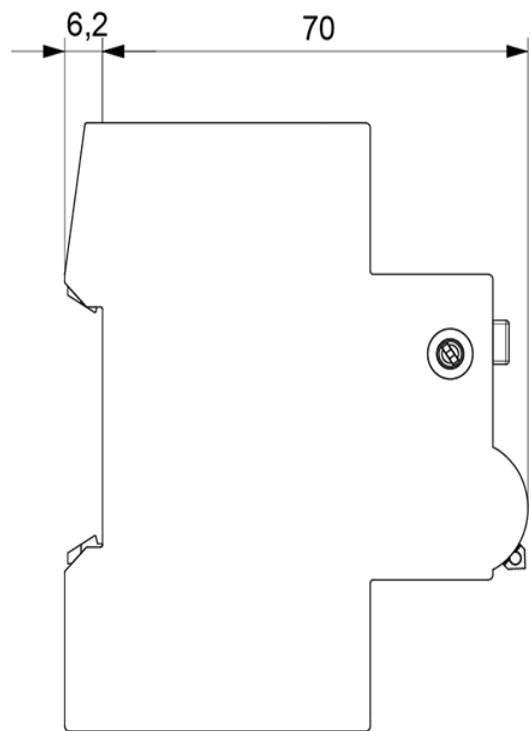
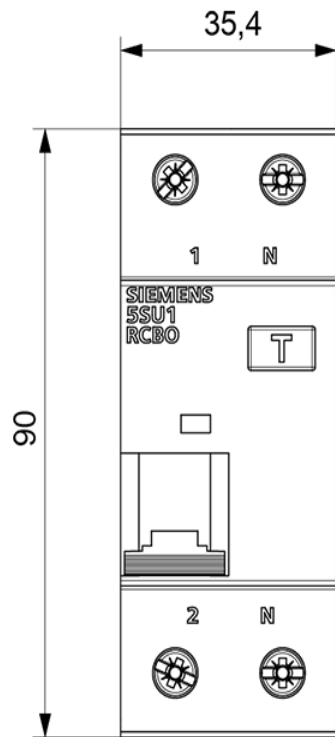
<https://www.siemens.com/cax>

##### Tender specifications

<https://www.siemens.com/specifications>

##### Curve caratteristiche

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP="HAUPT"></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)



Ultima modifica:

22/07/2025 

