

Interruttore magnetotermico differenziale, 10 kA, 1P+N, tipo A, con breve ritardo K, 30 mA, Car. C, In: 25 A, Un AC: 230 V



Versione	
Marca del prodotto	SENTRON
Denominazione del prodotto	Interruttori magnetotermici differenziali
Dati tecnici generali	
Numero di poli	2
Numero di poli / Nota	1P+N
Numero di poli / con protezione	1
Classe della caratteristica di sgancio	C
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SU1
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
Categoria di sovratensione	III
Tensione	
Resistenza di tenuta ad impulso di corrente / per (8/20) $\mu$ s	3 kA
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione	AC
Corrente / con AC / valore nominale	25 A
Tensione di alimentazione	

• per dispositivo di prova / min.	195 V
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

Potere di interruzione in cortocircuito (I <sub>cn</sub> ) / secondo EN 61009-1 / valore nominale	10 kA
Potere di interruzione corrente	
• secondo EN 60898 / valore nominale	10 kA
• secondo IEC 60947-2 / valore nominale	20 kA
Potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale (I <sub>Δm</sub> ) / secondo IEC 61009-1	10 kA
Classe di limitazione dell'energia	3

### Dissipazione

Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	5,1 W
--	-------

### Elettricità

Corrente di guasto per sgancio / valore nominale	30 mA
corrente nominale I <sub>n</sub> / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE]	
• [nicht versorgt - bei 30 Cel]	25 A
• [nicht versorgt - bei 40 Cel]	23,5 A
• [nicht versorgt - bei 45 Cel]	22,75 A
• [nicht versorgt - bei 50 Cel]	21,75 A
• [nicht versorgt - bei 55 Cel]	20,25 A
• [nicht versorgt - bei 60 Cel]	20,25 A
• [nicht versorgt - bei 65 Cel]	19,25 A
• [nicht versorgt - bei 70 Cel]	18,25 A
Tipo di corrente di guasto	A

### Dettagli

Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	Sì
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
Caratteristica del prodotto	
• senza alogeni	Sì
• senza silicone	Sì

### Conessioni





• Sezione di conduttore collegabile	
-------------------------------------	--

— filo rigido	0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
— multifilare	0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
• Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	2,5 ... 3 N·m
Posizione / del cavo di rete	a scelta in alto o in basso

Progettazione meccanica	
Altezza	90 mm
Larghezza	36 mm
Profondità	77 mm
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	2
Posizione di montaggio	a piacere
Peso netto	288 g

Condizioni ambientali	
Influenza della temperatura ambiente	max. 95% di umidità relativa
Temperatura ambiente	-25 ... +55 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +75 °C

Certificati	
Codice di riferimento	
• secondo EN 61346-2	F
• secondo IEC 81346-2:2009	F

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
 IMQ	 RCM	 EG-Konf.
 VDE	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Special Test Certificates</a>

other	Railway
<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Vibration and Shock</a> <a href="#">Confirmation</a>

Ulteriori informazioni
<b>Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)</b> <a href="http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs">http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs</a>
<b>Industry Mall (sistema di ordinazione Online)</b> <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mfb=5SU1354-7VK25">https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mfb=5SU1354-7VK25</a>
<b>Service&amp;Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)</b> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SU1354-7VK25">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SU1354-7VK25</a>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1354-7VK25](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-7VK25)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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

