

interruttore automatico differenziale, a 2 poli, tipo A, In: 25 A, 30 mA,
Un AC: 230 V, N-links

Versione	
Marca del prodotto	SENTRON
Denominazione del prodotto	Interruttore differenziale
Esecuzione del prodotto	Intervento istantaneo
Variante di prodotto	N a sinistra
Dati tecnici generali	
Numero di poli	2
Grandezza costruttiva per apparecchi di installazione da incasso / secondo DIN 43880	1
Protezione da contatto contro la folgorazione	protetto contro contatti con le dita e il dorso della mano
Resistenza a corrente di cortocircuito	10 kA
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SV5
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
Funzione di commutazione / Ritardo di breve durata	No
Categoria di sovratensione	III
Tensione di alimentazione	
Corrente / con AC / valore nominale	25 A
<ul style="list-style-type: none"> Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale 	230 V
<ul style="list-style-type: none"> Tensione di alimentazione / per dispositivo di prova / min. 	195 V
<ul style="list-style-type: none"> 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 corrente / secondo IEC 61008-1 / valore nominale	0,5 kA
Dissipazione	
Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	1 W
Elettricità	
Corrente di guasto per sgancio / valore nominale	30 mA
corrente nominale In / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE]	

• [nicht versorgt - bei 40 Cel]	25 A
• [nicht versorgt - bei 45 Cel]	25 A
• [nicht versorgt - bei 50 Cel]	25 A
• [nicht versorgt - bei 55 Cel]	25 A
• [nicht versorgt - bei 60 Cel]	25 A
• [nicht versorgt - bei 65 Cel]	23,3 A
• [nicht versorgt - bei 70 Cel]	17,62 A
Tipo di corrente di guasto	A
Valore I _{2t} / consentito	58 000 A ² ·s
Resistenza di tenuta ad impulso di corrente / valore nominale	1 kA
Frequenza di impiego	50 Hz

Dettagli

Caratteristica del prodotto / senza silicone	Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	No

Conessioni

Sezione di conduttore collegabile	
• filo rigido	0,75 ... 35 mm ²
• multifilare	0,75 ... 35 mm ²
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	2,5 ... 3 N·m
Posizione / del cavo di rete	in alto o in basso

Progettazione meccanica

Altezza	90 mm
Larghezza	36 mm
Profondità	70 mm
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	2
Tipo di fissaggio	Guida DIN (REG)
Posizione di montaggio	a piacere
Peso netto	200 g

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... +45 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +75 °C

Certificati

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

[Miscellaneous](#)

Ulteriori informazioni

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

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mfb=5SV5312-6KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SV5312-6KL>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SV5312-6KL

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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