

interruttore automatico differenziale, a 4 poli, tipo A, In: 63 A, 300 mA, Un AC: 400 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	4
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	63 A
<ul style="list-style-type: none"> Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale 	230/400 V
<ul style="list-style-type: none"> Tensione di alimentazione / per dispositivo di prova / min. 	100 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	0,8 kA

Dissipazione	
Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	3,9 W

Elettricità	
Corrente di guasto per sgancio / valore nominale	300 mA
corrente nominale In / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE]	

• [nicht versorgt - bei 40 Cel]	63 A
• [nicht versorgt - bei 45 Cel]	63 A
• [nicht versorgt - bei 50 Cel]	63 A
• [nicht versorgt - bei 55 Cel]	63 A
• [nicht versorgt - bei 60 Cel]	63 A
• [nicht versorgt - bei 65 Cel]	57,35 A
• [nicht versorgt - bei 70 Cel]	48,84 A
Tipo di corrente di guasto	A
Valore I _{2t} / consentito	110 000 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	72 mm
Profondità	70 mm
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	4
Tipo di fissaggio	Guida DIN (REG)
Posizione di montaggio	a piacere
Peso netto	350 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=5SV5646-6KL>**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SV5646-6KL>**Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SV5646-6KL**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<http://www.siemens.com/specifications>