

Interruttore magnetotermico differenziale compatto 1P+N 6kA Tipo AC 30mA C16



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 / Nota	1P+N
Numero di poli / con protezione	1
Classe della caratteristica di sgancio	C
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SV1
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
Categoria di sovratensione	III
Tensione di alimentazione	
Tensione di alimentazione	195 V
<ul style="list-style-type: none"> per dispositivo di prova / min. 	
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 corrente	
<ul style="list-style-type: none"> • secondo EN 60898 / valore nominale • secondo IEC 60947-2 / valore nominale 	6 kA 10 kA
Potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale (I Δ m) / secondo IEC 61009-1	4,5 kA
Dissipazione	
Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / in AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	1,7 W
Elettricità	
Corrente di guasto per sgancio / valore nominale	30 mA
corrente nominale I _n / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE]	
<ul style="list-style-type: none"> • [nicht versorgt - bei 30 Cel] • [nicht versorgt - bei 40 Cel] • [nicht versorgt - bei 45 Cel] • [nicht versorgt - bei 50 Cel] • [nicht versorgt - bei 55 Cel] • [nicht versorgt - bei 60 Cel] • [nicht versorgt - bei 65 Cel] • [nicht versorgt - bei 70 Cel] 	16 A 15,2 A 14,72 A 14,24 A 13,76 A 13,28 A 12,8 A 12,32 A
Tipo di corrente di guasto	AC
Dettagli	
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
Caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • senza alogeni • senza silicone 	Sì Sì
Connessioni	
Sezione di conduttore collegabile	
<ul style="list-style-type: none"> • multifilare 	0,75 ... 16
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore 	0,75 ... 16
	0,75 ... 10
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	
	1,2 ... 2
Posizione / del cavo di rete	a scelta in alto o in basso

Progettazione meccanica

Altezza	90 mm
Larghezza	18 mm
Profondità	77 mm
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	1
Posizione di montaggio	a piacere
Peso netto	117 g

Condizioni ambientali

Influenza della temperatura ambiente	max. 95% di umidità relativa
Temperatura ambiente	-25 ... +45
	-40 ... +75

Certificati

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

Declaration of Conformity

other

[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?mlfb=5SV1316-1KK16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SV1316-1KK16>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV1316-1KK16

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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







