

Interruttore magnetotermico differenziale compatto 1P+N 4,5kA Tipo A 30mA C16



Versione	
Marca del prodotto	SETRON
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	
Resistenza di tenuta ad impulso di corrente / per (8/20) $\mu$ s	1 kA

Tensione di alimentazione	
Tensione di alimentazione	
<ul style="list-style-type: none"> <li>per dispositivo di prova / min.</li> </ul>	195 V

Frequenza della tensione di alimentazione / valore nominale	50 Hz
<b>Classe di protezione</b>	
Grado di protezione IP	IP20, per installazione in quadro di distribuzione, con conduttori collegati
<b>Capacità di commutazione</b>	
Potere di interruzione corrente	
• secondo EN 60898 / valore nominale	4,5 kA
• secondo IEC 60947-2 / valore nominale	4,5 kA
Potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale ( $I_{\Delta n}$ ) / secondo IEC 61009-1	4,5 kA
<b>Dissipazione</b>	
Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / in AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	1,7 W
<b>Elettricità</b>	
Corrente di guasto per sgancio / valore nominale	30 mA
corrente nominale $I_n$ / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE]	
• [nicht versorgt - bei 30 Cel]	16 A
• [nicht versorgt - bei 40 Cel]	15,2 A
• [nicht versorgt - bei 45 Cel]	14,72 A
• [nicht versorgt - bei 50 Cel]	14,24 A
• [nicht versorgt - bei 55 Cel]	13,76 A
• [nicht versorgt - bei 60 Cel]	13,28 A
• [nicht versorgt - bei 65 Cel]	12,8 A
• [nicht versorgt - bei 70 Cel]	12,32 A
Tipo di corrente di guasto	A
<b>Dettagli</b>	
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
Caratteristica del prodotto	
• senza alogeni	Sì
• senza silicone	Sì
<b>Conessioni</b>	
Sezione di conduttore collegabile	
_____	0,75 ... 16
• multifilare	
_____	0,75 ... 16
• filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	
_____	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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>secondo EN 61346-2</li> <li>secondo IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F F

Declaration of Conformity

other

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

### 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=5SV1313-7KK16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SV1313-7KK16>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV1313-7KK16](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV1313-7KK16)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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







