

Interruttore magnetotermico differenziale compatto 1P+N 6kA Tipo AC 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 di alimentazione	
Tensione di alimentazione	195 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>per dispositivo di prova / min.</li> </ul>	
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
<b>Capacità di commutazione</b>	
Potere di interruzione corrente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo EN 60898 / valore nominale</li> <li>• secondo IEC 60947-2 / valore nominale</li> </ul>	6 kA 10 kA
Potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale (I $\Delta$ m) / 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 <sub>n</sub> / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• [nicht versorgt - bei 30 Cel]</li> <li>• [nicht versorgt - bei 40 Cel]</li> <li>• [nicht versorgt - bei 45 Cel]</li> <li>• [nicht versorgt - bei 50 Cel]</li> <li>• [nicht versorgt - bei 55 Cel]</li> <li>• [nicht versorgt - bei 60 Cel]</li> <li>• [nicht versorgt - bei 65 Cel]</li> <li>• [nicht versorgt - bei 70 Cel]</li> </ul>	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
<b>Dettagli</b>	
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
Caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• senza alogeni</li> <li>• senza silicone</li> </ul>	Sì Sì
<b>Connessioni</b>	
Sezione di conduttore collegabile	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• multifilare</li> </ul>	0,75 ... 16
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	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](#)



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=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](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>







