

interruttore magnetotermico differenziale, compatto 1P+N 6 kA Tipo A 30mA C2



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
Categoria di sovratensione	III
Tensione	
Resistenza di tenuta ad impulso di corrente / per (8/20) $\mu$ s	1 kA
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione	AC
Corrente / con AC / valore nominale	2 A
Tensione di alimentazione	

• per dispositivo di prova / min.	195 V
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 in cortocircuito (I <sub>cn</sub> ) / secondo EN 61009-1 / valore nominale	6 kA
Potere di interruzione corrente	
• secondo EN 60898 / valore nominale	6 kA
• secondo IEC 60947-2 / valore nominale	10 kA
Potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale (I <sub>Δm</sub> ) / secondo IEC 61009-1	4,5 kA
Classe di limitazione dell'energia	3

### Dissipazione

Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	0,65 W
--	--------

### Elettricità

Corrente di guasto per sgancio / valore nominale	30 mA
corrente nominale I <sub>n</sub> / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE]	
• [nicht versorgt - bei 30 Cel]	2 A
• [nicht versorgt - bei 40 Cel]	1,9 A
• [nicht versorgt - bei 45 Cel]	1,86 A
• [nicht versorgt - bei 50 Cel]	1,8 A
• [nicht versorgt - bei 55 Cel]	1,76 A
• [nicht versorgt - bei 60 Cel]	1,7 A
• [nicht versorgt - bei 65 Cel]	1,66 A
• [nicht versorgt - bei 70 Cel]	1,6 A
Tipo di corrente di guasto	A

### Dettagli

Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	Sì
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
Caratteristica del prodotto	
• senza alogeni	Sì
• senza silicone	Sì

### Conessioni

• Sezione di conduttore collegabile	
-------------------------------------	--

— filo rigido	0,75 ... 16 mm <sup>2</sup>
— multifilare	0,75 ... 16 mm <sup>2</sup>
• Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	0,75 ... 10 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	1,2 ... 2 N·m
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 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +75 °C

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

Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------	-------------------	-------



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[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=5SV1316-7KK02>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SV1316-7KK02>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=5SV1316-7KK02](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SV1316-7KK02)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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







