

Interruttore magnetotermico differenziale, 6 kA, 1P+N, Tipo AC, 300 mA, Car. B, In: 13 A, Un AC: 230 V



### 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	B
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SU1
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

Tipo di tensione	AC
Corrente / con AC / valore nominale	13 A

Tensione di alimentazione	
• per dispositivo di prova / min.	100 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 in cortocircuito (Icn) / 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	15 kA
Potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale ( $I\Delta m$ ) / secondo IEC 61009-1	6 kA
Classe di limitazione dell'energia	3
<b>Dissipazione</b>	
Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	2,4 W
<b>Elettricità</b>	
Corrente di guasto per sgancio / valore nominale	300 mA
corrente nominale In / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE]	
• [nicht versorgt - bei 30 Cel]	13 A
• [nicht versorgt - bei 40 Cel]	12,48 A
• [nicht versorgt - bei 45 Cel]	12,22 A
• [nicht versorgt - bei 50 Cel]	11,96 A
• [nicht versorgt - bei 55 Cel]	11,57 A
• [nicht versorgt - bei 60 Cel]	11,31 A
• [nicht versorgt - bei 65 Cel]	10,53 A
• [nicht versorgt - bei 70 Cel]	10,01 A
Tipo di corrente di guasto	AC
<b>Dettagli</b>	
Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	Sì
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
Caratteristica del prodotto	
• senza alogenri	Sì
• senza silicone	Sì
<b>Connessioni</b>	

• Sezione di conduttore collegabile	
— filo rigido	0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
— multifilare	0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
• Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	2,5 ... 3 N·m
Posizione / del cavo di rete	a scelta in alto o in basso

### Progettazione meccanica

Altezza	90 mm
Larghezza	36 mm
Profondità	77 mm
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	2
Posizione di montaggio	a piacere
Peso netto	290 g

### Condizioni ambientali

Influenza della temperatura ambiente	max. 95% di umidità relativa
Temperatura ambiente	-25 ... +55 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +75 °C

### Certificati

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

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



ccc



IMQ

[Miscellaneous](#)



RCM



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

<a href="#">other</a>	<a href="#">Railway</a>
<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Vibration and Shock</a> <a href="#">Confirmation</a>

### 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=5SU1656-0KK13>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SU1656-0KK13>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1656-0KK13](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1656-0KK13)

**CAx-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



