

RCBO elm, 6 kA, 1P+N, type AC, 30 mA, C-char, In: 10 A, Un AC: 230 V



Figura simile

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]	5SU1
Durata di vita meccanica (numero di 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	

<b>Tensione di alimentazione</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC / valore nominale</li> </ul>	230 V
<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>	
<b>Grado di protezione IP</b>	IP20, per installazione in quadro di distribuzione, con conduttori collegati
<b>Classe di limitazione dell'energia</b>	3
<b>Capacità di commutazione</b>	
<b>Potere di interruzione corrente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo EN 60898 / valore nominale</li> </ul>	6 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 60947-2 / valore nominale</li> </ul>	10 kA
<b>Dissipazione</b>	
<b>Potenza dissipata [W]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo</li> </ul>	1,6 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul>	3,2 W
<b>Elettricità</b>	
<b>Corrente di guasto per sgancio / valore nominale</b>	30 mA
corrente nominale $I_n$ / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	9,5 A
<b>Tipo di corrente di guasto</b>	AC
Corrente / con AC / valore nominale	10 A
<b>Dettagli</b>	
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
<b>Caratteristica del prodotto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• senza alogeni</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• assenza di silicone</li> </ul>	Sì
<b>Funzione del prodotto</b>	
Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	Sì
<b>Numero</b>	
<b>Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30</b>	26
<b>Connessioni</b>	
<b>Sezione di conduttore collegabile / multifilare</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul>	35 mm <sup>2</sup>

<b>Sezione di conduttore collegabile</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• monofilare <ul style="list-style-type: none"> <li>— min. 0,75 mm<sup>2</sup></li> <li>— max. 35 mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>• filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore <ul style="list-style-type: none"> <li>— min. 0,75 mm<sup>2</sup></li> <li>— max. 25 mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> </ul>	
<b>Coppia di serraggio / con morsetti a vite</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min. 2,5 N·m</li> <li>• max. 3 N·m</li> </ul>	
Posizione / del cavo di rete	a scelta in alto o in basso

#### Progettazione meccanica

Posizione di incasso	a piacere
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	2
Peso netto	276 g

#### Condizioni ambientali

Grado di inquinamento	2
Influenza della temperatura ambiente	max. 95% di umidità relativa
Temperatura ambiente <ul style="list-style-type: none"> <li>• min. -25 °C</li> <li>• max. 55 °C</li> <li>• durante l'immagazzinaggio / min. -40 °C</li> <li>• durante l'immagazzinaggio / max. 75 °C</li> </ul>	

#### Certificati

<b>Codice identificativo di apparecchiatura</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo EN 61346-2 F</li> <li>• secondo EN 81346-2 F</li> </ul>	

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity



[sonstig](#)



#### 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=5SU1356-1KK10>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/5SU1356-1KK10/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1356-1KK10](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1356-1KK10)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



