

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



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	
Tensione di alimentazione	

• con AC / valore nominale	230 V
• per dispositivo di prova / min.	195 V
Frequenza della tensione di alimentazione / valore nominale	50 Hz

#### Classe di protezione

<b>Grado di protezione IP</b>	IP20, per installazione in quadro di distribuzione, con conduttori collegati
<b>Classe di limitazione dell'energia</b>	3

#### Capacità di commutazione

<b>Potere di interruzione corrente</b>	
• secondo EN 60898 / valore nominale	6 kA
• secondo IEC 60947-2 / valore nominale	10 kA

#### Dissipazione

<b>Potenza dissipata [W]</b>	
• con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	1,9 W
• max.	3,8 W

#### Elettricità

<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]	5,7 A
<b>Tipo di corrente di guasto</b>	A
Corrente / con AC / valore nominale	6 A

#### Dettagli

Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
<b>Caratteristica del prodotto</b>	
• senza alogeni	Sì
• assenza di silicone	Sì

#### Funzione del prodotto

Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	Sì
--	----

#### Numero

<b>Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30</b>	26
--	----

#### Connessioni

<b>Sezione di conduttore collegabile / multifilare</b>	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	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	
<b>Altezza</b>	90 mm
<b>Larghezza</b>	36 mm
<b>Profondità</b>	77 mm
<b>Posizione di incasso</b>	a piacere
<b>Profondità di incasso</b>	70 mm
<b>Numero delle unità modulari di larghezza</b>	2
<b>Peso netto</b>	269 g

Condizioni ambientali	
<b>Grado di inquinamento</b>	2
<b>Influenza della temperatura ambiente</b>	max. 95% di umidità relativa
<b>Temperatura ambiente</b>	
<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



CCC



IMQ



ÖVE



VDE

[sonstig](#)



RCM

## Declaration of Conformity



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?mfb=5SU1356-7KK06>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/5SU1356-7KK06/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=5SU1356-7KK06](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SU1356-7KK06)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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



