

RCBO elm, 6 kA, 1P+N, type AC, 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) μ 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

| | |
|---|--|
| Grado di protezione IP | IP20, per installazione in quadro di distribuzione, con conduttori collegati |
| Classe di limitazione dell'energia | 3 |

Capacità di commutazione

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

Dissipazione

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

Elettricità

| | |
|---|-------|
| Corrente di guasto per sgancio / valore nominale | 30 mA |
| corrente nominale I_n / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel] | 5,7 A |
| Tipo di corrente di guasto | AC |
| Corrente / con AC / valore nominale | 6 A |

Dettagli

| | |
|---|----|
| Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali | Sì |
| Caratteristica del prodotto | |
| • senza alogeni | Sì |
| • assenza di silicone | Sì |

Funzione del prodotto

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

Numero

| | |
|--|----|
| Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30 | 26 |
|--|----|

Conessioni

| | |
|--|----------------------|
| Sezione di conduttore collegabile / multifilare | |
| • min. | 0,75 mm ² |
| • max. | 35 mm ² |
| Sezione di conduttore collegabile | |

| | |
|---|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • monofilare <ul style="list-style-type: none"> — min. 0,75 mm² — max. 35 mm² • filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore <ul style="list-style-type: none"> — min. 0,75 mm² — max. 25 mm² | |
| Coppia di serraggio / con morsetti a vite | |
| <ul style="list-style-type: none"> • min. 2,5 N·m • max. 3 N·m | |
| 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 | 272 g |

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

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

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 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?mfb=5SU1356-1KK06>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/5SU1356-1KK06/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1356-1KK06

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



