

CIRCUIT BREAKER 230V 4.5KA, 1+N-POLE, C, 25A



Figura simile

| Versione | |
|---|---------------------------------|
| Marca del prodotto | SENTRON |
| Denominazione del prodotto | Interruttore magnetotermico |
| Esecuzione del prodotto | Interruttori magnetotermici 5SL |
| Dati tecnici generali | |
| Numero di poli | 2 |
| Numero di poli / Nota | 1P+N |
| Classe della caratteristica di sgancio | C |
| interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp] | 5SL3 |
| Durata di vita meccanica (numero di cicli di manovra) / tip. | 20 000 |
| Categoria di sovratensione | 3 |
| Tensione | |
| Tipo di tensione | AC/DC |
| Tensione di isolamento | 250 V |
| <ul style="list-style-type: none"> per funzionamento monofase / con AC / valore nominale | |

| Tensione di alimentazione | |
|--|--------------------------------|
| Frequenza della tensione di alimentazione / valore nominale | 50 Hz |
| Classe di protezione | |
| Grado di protezione IP | IP20, con conduttori collegati |
| Classe di limitazione dell'energia | 3 |
| Capacità di commutazione | |
| Potere di interruzione corrente | |
| <ul style="list-style-type: none"> secondo EN 60898 / valore nominale | 4,5 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> secondo IEC 60947-2 / valore nominale | 6 kA |
| Dissipazione | |
| Potenza dissipata [W] | |
| <ul style="list-style-type: none"> con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo | 2,3 W |
| <ul style="list-style-type: none"> max. | 4,6 W |
| Elettricità | |
| corrente nominale In / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel] | 23,48341 A |
| Corrente / con AC / valore nominale | 25 A |
| Circuito principale | |
| Tensione di impiego | |
| <ul style="list-style-type: none"> min. | 24 V |
| <ul style="list-style-type: none"> con DC / valore nominale / max. | 60 V |
| <ul style="list-style-type: none"> per funzionamento monofase / con AC / max. | 250 V |
| Dettagli | |
| Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali | Sì |
| Caratteristica del prodotto | |
| <ul style="list-style-type: none"> senza alogeni | Sì |
| <ul style="list-style-type: none"> piombabile | Sì |
| <ul style="list-style-type: none"> assenza di silicone | Sì |
| Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali | 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 | 6 |
| Conessioni | |

| | |
|---|----------------------|
| Sezione di conduttore collegabile / multifilare | |
| • min. | 0,75 mm ² |
| • max. | 35 mm ² |
| Sezione di conduttore collegabile | |
| • monofilare | |
| — min. | 0,75 mm ² |
| — max. | 35 mm ² |
| • filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore | |
| — min. | 0,75 mm ² |
| — max. | 25 mm ² |
| Coppia di serraggio / con morsetti a vite | |
| • min. | 2,5 N·m |
| • max. | 3 N·m |

Progettazione meccanica

| | |
|---|-----------|
| Altezza | 90 mm |
| Larghezza | 36 mm |
| Profondità | 76 mm |
| Posizione di incasso | a piacere |
| Profondità di incasso | 70 mm |
| Numero delle unità modulari di larghezza | 2 |
| Peso netto | 250 g |

Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| Grado di inquinamento | 2 |
| Influenza della temperatura ambiente | temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa |
| Temperatura ambiente | |
| • min. | -25 °C |
| • max. | 45 °C |
| • durante l'immagazzinaggio / min. | -40 °C |
| • durante l'immagazzinaggio / max. | 75 °C |

Certificati

| | |
|---|---|
| Codice identificativo di apparecchiatura | |
| • secondo EN 61346-2 | F |
| • secondo EN 81346-2 | F |

[TSE](#)

Test Certificates

[sonstig](#)

Ulteriori informazioni

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/5SL3525-7>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/5SL3525-7/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL3525-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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