

interruttore magnetotermico 230 V 4,5 kA, 1+N poli /1 UM C25



| Versione | |
|--|-----------------------------|
| Marca del prodotto | SENTRON |
| Denominazione del prodotto | Interruttore magnetotermico |
| Dati tecnici generali | |
| Numero di poli / Nota | 1P+N |
| Classe della caratteristica di sgancio | C |
| Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. | 10 000 |
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado di inquinamento | 2 |
| Tensione di alimentazione | |
| Tipo di tensione | AC |
| Corrente di impiego / con AC / valore nominale | 25 A |
| Tensione di alimentazione | |
| • con AC / valore nominale | 230 V |
| Tensione di impiego | |
| • min. | 24 V |
| • per funzionamento monofase / con AC / max. | 250 V |
| Classe di protezione | |

| | |
|--|--------------------------------|
| Grado di protezione IP | IP20, con conduttori collegati |
| Capacità di commutazione | |
| Potere di interruzione corrente | |
| • secondo EN 60898 / valore nominale | 4,5 kA |
| Classe di limitazione dell'energia | 3 |
| Dissipazione | |
| Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo | 2,1 W |
| Dettagli | |
| Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile | Sì |
| Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali | Sì |
| Parte integrante del prodotto | |
| • morsetti combinati in alto | No |
| • morsetti combinati in basso | No |
| Caratteristica del prodotto | |
| • Caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1 | No |
| • senza alogeni | Sì |
| • piombabile | Sì |
| • assenza di silicone | Sì |
| Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali | Sì |
| Conessioni | |
| Sezione di conduttore collegabile / filo rigido | |
| • min. | 0,75 mm ² |
| • max. | 16 mm ² |
| Sezione di conduttore collegabile / multifilare | |
| • min. | 0,75 mm ² |
| • max. | 16 mm ² |
| Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore | |
| • min. | 0,75 mm ² |
| • max. | 10 mm ² |
| Coppia di serraggio [lbf·in] / con morsetti a vite | |
| • min. | 17,7 lbf·in |
| • max. | 22,1 lbf·in |
| Coppia di serraggio / con morsetti a vite | |
| • min. | 2 N·m |
| • max. | 2,5 N·m |

| | |
|------------------------------|-----------|
| Posizione / del cavo di rete | qualsiasi |
|------------------------------|-----------|

Progettazione meccanica

| | |
|--|-----------------|
| Altezza | 90 mm |
| Larghezza | 18 mm |
| Profondità | 76 mm |
| Profondità di incasso | 70 mm |
| Numero delle unità modulari di larghezza | 1 |
| Tipo di fissaggio | guida profilata |
| Posizione di montaggio | a piacere |
| Peso netto | 113,2 g |

Condizioni ambientali

| | |
|---|--------|
| Resistenza a vibrazioni / secondo IEC 60068-2-6 | Sì |
| Temperatura ambiente | |
| • min. | -25 °C |
| • max. | 45 °C |
| Temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio | |
| • min. | -40 °C |
| • max. | 75 °C |
| Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30 | 6 |

Certificati

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

| | | |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------|
| General Product Approval | Declaration of Conformity | other |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------|



CCC



IMQ



VDE



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

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=5SL3025-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL3025-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL3025-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



