



interruttore magnetotermico 230 V, 4,5 kA, 1+N poli /1UM, C6

Figura simile

| Versione | |
|--|--|
| marca del prodotto | SENTRON |
| denominazione del prodotto | Interruttore magnetotermico |
| esecuzione del prodotto | interruttore magnetotermico compatto |
| Dati tecnici generali | |
| esecuzione dei poli | 1P+N |
| classe della caratteristica di sgancio | C |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip. | 10 000 |
| categoria di sovratensione | 3 |
| grado di inquinamento | 2 |
| Tensione | |
| tipo di tensione della tensione di impiego | AC |
| tensione di isolamento (Ui) con AC valore nominale | 250 V |
| <ul style="list-style-type: none"> ● corrente di impiego <ul style="list-style-type: none"> — a 30 °C valore nominale — a 40 °C valore nominale — a 50 °C valore nominale — a 55 °C valore nominale — a 60 °C valore nominale ● corrente di impiego con AC valore nominale | 6 A 5,76 A 5,51 A 5,38 A 5,25 A 6 A |
| Tensione di alimentazione | |
| tensione di alimentazione <ul style="list-style-type: none"> ● con AC ● con DC valore nominale | 230 V 60 V |
| campo di valori della frequenza della tensione di alimentazione | 50/60 Hz |
| tensione di impiego <ul style="list-style-type: none"> ● min. ● per funzionamento monofase con AC max. | 24 V 250 V |
| Classe di protezione | |
| grado di protezione IP | IP20, con conduttori collegati |
| Capacità di commutazione | |
| potere di interruzione corrente <ul style="list-style-type: none"> ● 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 | 1,4 W |
| Opportunità | |
| idoneità all'impiego | Edilizia residenziale / Infrastruttura |
| Dettagli | |
| dotazione del prodotto protezione contro i contatti accidentali | Sì |
| parte integrante del prodotto | |
| • morsetti combinati in alto | No |
| • morsetti combinati in basso | No |
| • conduttore di neutro sezionabile | Sì |
| caratteristica del prodotto caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1 | No |
| caratteristica del prodotto senza alogeni | Sì |
| caratteristica del prodotto piombabile | Sì |
| caratteristica del prodotto assenza di silicone | Sì |
| ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi addizionali | Sì |
| Funzione del prodotto | |
| funzione del prodotto | |
| • funzione di comunicazione | No |
| • altra funzione di misura | No |
| 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 preparazione dell'estremità del conduttore | |
| • min. | 0,75 mm ² |
| • max. | 10 mm ² |
| coppia di serraggio [lbf-in] con morsetti a vite | |
| • min. | 10,6 lbf-in |
| • max. | 22,1 lbf-in |
| coppia di serraggio con morsetti a vite | |
| • min. | 1,2 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 per UQ | 109 g |
| Condizioni ambientali | |
| norma | IEC/EN60898-1, GB/T10963.1 |
| resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6 | Sì |
| temperatura ambiente durante l'esercizio | |
| • min. | -25 °C |
| • max. | 60 °C |
| temperatura ambiente durante l'esercizio | -25...45°C: max. 85%rF, 45...60°C: max. 43%rF |
| 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 |

Approvazioni Certificati

| | |
|-------------|--------------------------|
| Environment | General Product Approval |
|-------------|--------------------------|

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



| | | |
|--------------------------|----------------------|-------|
| General Product Approval | Maritime application | other |
|--------------------------|----------------------|-------|

[Confirmation](#)



[Confirmation](#)



| |
|-------|
| other |
|-------|

[Miscellaneous](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SL3006-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL3006-7>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL3006-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Curve caratteristiche

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)



