

interruttore magnetotermico generale (SHU), selettivo, 3x a 1 polo, 100A premontato su adattatore SHU 5ST1324 e 3 calotte per piombatura 5ST1323 allegate



| Versione | |
|---|--------------------------------------|
| Marca del prodotto | SENTRON |
| Denominazione del prodotto | Interruttore magnetotermico |
| Esecuzione del prodotto | Interruttore magnetotermico generale |
| Dati tecnici generali | |
| Numero di poli | 3 |
| Numero di poli / Nota | 3 P |
| Classe della caratteristica di sgancio | E |
| interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp] | 5SP3 |
| Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. | 20 000 |
| Categoria di sovratensione | IV |
| Tensione | |
| Tensione di isolamento / valore nominale | 690 V |
| Tensione di tenuta a impulso / valore nominale | 6 kV |
| Tensione di alimentazione | |
| Corrente / con AC / valore nominale | 100 A |
| Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale | 400 V |
| Tensione di impiego / valore nominale | |

| | |
|---|-------|
| • min. | 110 V |
| • max. | 440 V |
| Frequenza della tensione di alimentazione / valore nominale | 50 Hz |

Classe di protezione

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Grado di protezione IP | IP20, con conduttori collegati |
|------------------------|--------------------------------|

Capacità di commutazione

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Potere di interruzione corrente | |
| • valore nominale | 25 kA |
| • secondo EN 60898 / valore nominale | 25 kA |

Dissipazione

| | |
|--|--|
| Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo | 14,4 W |
| Idoneità all'impiego | Edilizia residenziale / Infrastruttura |

Dettagli

| | |
|---|----|
| Parte integrante del prodotto | |
| • morsetti a sella | Sì |
| Caratteristica del prodotto | |
| • Caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1 | Sì |
| • piombabile | Sì |

Visualizzazione e funzionamento

| | |
|--|-------------------------|
| Esecuzione della visualizzazione / per indicazione della posizione di commutazione | OFF = verde, ON = rosso |
|--|-------------------------|

Conessioni

| | |
|---|----------------------------|
| • Sezione di conduttore collegabile | |
| — filo rigido | 2,5 ... 50 mm ² |
| — multifilare | 2,5 ... 70 mm ² |
| • Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore | 2,5 ... 50 mm ² |
| Posizione / del cavo di rete | qualsiasi |

Progettazione meccanica

| | |
|--|--|
| Profondità / della custodia | 92 mm |
| Numero delle unità modulari di larghezza | 6 |
| Tipo di fissaggio | guida profilata |
| Tipo di fissaggio / altro montaggio / Nota | Con accessori su guida DIN da 35 mm o su sbarre collettrici o fissaggio a vite |
| Peso netto | 1 689 g |

Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| Resistenza agli urti | 30 g, min. 3 colpi, durata del colpo 11 ms |
| Resistenza a vibrazioni / secondo IEC 60068-2-6 | 2 g, 20 cicli di frequenza fino a 15 Hz |
| Temperatura ambiente | -25 ... +55 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> durante l'immagazzinaggio | -40 ... +70 °C |

Certificati

| | |
|--|---|
| Codice di riferimento | |
| <ul style="list-style-type: none"> secondo EN 61346-2 | F |
| <ul style="list-style-type: none"> secondo IEC 81346-2:2009 | F |

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=5SP3791-1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SP3791-1>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3791-1

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

