

interruttore magnetotermico generale (SHU), a 4 poli, E 16, 400V



| Versione | |
|---|---|
| Marca del prodotto | SETRON |
| Denominazione del prodotto | Interruttore magnetotermico |
| Esecuzione del prodotto | Interruttore magnetotermico generale |
| Esecuzione del dispositivo di blocco | Cursore di blocco integrato, possibilità di blocco mediante lucchetto, piombino a filo e fascetta serracavi |
| Dati tecnici generali | |
| Numero di poli | 4 |
| Numero di poli / Nota | 4P |
| 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 | 16 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 | IP40, 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 | 4,5 W |

| Elettricità | |
|---|--|
| corrente nominale I_n / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel] | 15,2 A |
| Idoneità all'impiego | Edilizia residenziale / Infrastruttura |

| Dettagli | |
|---|----|
| Parte integrante del prodotto | |
| • Alimentazione ai morsetti serracavo | Sì |
| • 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 |

| Connessioni | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Sezione di conduttore collegabile / del morsetto serracavo <ul style="list-style-type: none"> — filo rigido — multifilare • Sezione di conduttore collegabile <ul style="list-style-type: none"> — filo rigido — multifilare • Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore | <ul style="list-style-type: none"> 2,5 ... 50 mm² 2,5 ... 50 mm² 2,5 ... 50 mm² 2,5 ... 50 mm² 2,5 ... 50 mm² |

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

Progettazione meccanica

| | |
|--|--|
| Altezza | 128 mm |
| Profondità | 76,3 mm |
| Profondità / della custodia | 76,3 mm |
| Numero delle unità modulari di larghezza | 6 |
| Tipo di fissaggio | guida profilata |
| Tipo di fissaggio / altro montaggio / Nota | su guida DIN da 35 mm secondo EN 60715 |
| Peso netto | 1 400 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 |
| • durante l'immagazzinaggio | -40 ... +70 °C |

Certificati

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

General Product Approval

Declaration of Conformity



VDE



EG-Konf.

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=5SP3416-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SP3416-3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3416-3

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

