

interruttore magnetotermico 10kA, a 1 polo, C, 1.6A secondo UL
489-277V



| Versione | |
|--|----------------------------------|
| Marca del prodotto | SENTRON |
| Denominazione del prodotto | Interruttore magnetotermico |
| Esecuzione del prodotto | Interruttore magnetotermico 5SJ4 |
| Dati tecnici generali | |
| Numero di poli | 1 |
| Numero di poli / Nota | 1P |
| Classe della caratteristica di sgancio | C |
| Ambiente di installazione riferito a EMC | Idoneità per am... pertinente) |
| interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp] | 5SJ4 |
| Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. | 20 000 |
| Codice di riferimento / secondo DIN 40719 con ampliamento secondo IEC 204-2 / secondo IEC 750 | F |
| Categoria di sovratensione | 3 |
| Tensione | |
| Tensione di isolamento / con AC / valore nominale | 440 V |
| Tensione di alimentazione | |
| Tipo di tensione | AC/DC |

| | |
|--|-------|
| Corrente / con AC / valore nominale | 1,6 A |
| Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale | 400 V |
| Tensione di impiego | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con AC / secondo UL 489 e CSA C22.2 No. 5-02 / max. | 277 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • con DC / valore nominale / max. | 60 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • con DC / a 1 canale / secondo UL 489 e CSA C22.2 No. 5-02 / max. | 60 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • con DC / a 2 canali / secondo UL 489 e CSA C22.2 No. 5-02 / max. | 125 V |
| Frequenza della tensione di alimentazione | |
| <ul style="list-style-type: none"> • valore nominale | 50 Hz |

Classe di protezione

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Grado di protezione IP | IP20, con condu...ona di presa |
|------------------------|--------------------------------|

Capacità di commutazione

| | |
|---|-------|
| Potere di interruzione corrente | |
| <ul style="list-style-type: none"> • secondo EN 60898 / valore nominale | 10 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> • secondo IEC 60947-2 / valore nominale | 15 kA |

Dissipazione

| | |
|--|-------|
| Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo | 1,6 W |
|--|-------|

Elettricità

| | |
|---|-------|
| corrente nominale I_n / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel] | 1,6 A |
|---|-------|

Circuito principale

| | |
|--|-------------------------------------|
| Tipo di tensione di alimentazione / con AC / secondo UL 489 e CSA C22.2 No. 5-02 | 480/277 |
| Idoneità all'impiego | Costruzione di macchine / Industria |

Dettagli

| | |
|---|----|
| Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile | No |
| Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali | Sì |
| Parte integrante del prodotto | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Morsetti femmina in alto | No |
| <ul style="list-style-type: none"> • Morsetti femmina in basso | No |
| <ul style="list-style-type: none"> • morsetti combinati in alto | Sì |
| <ul style="list-style-type: none"> • morsetti combinati in basso | Sì |
| Caratteristica del prodotto | |
| <ul style="list-style-type: none"> • senza alogeni | Sì |

| | |
|--|----|
| • piombabile | Sì |
| • senza silicone | Sì |
| Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali | Sì |

Funzione del prodotto

| | |
|------------------------------|--|
| Funzione del prodotto / Nota | Coppia di serraggio morsetti per Cu, 60/75 °C; 3,5 Nm/31 lb.in |
|------------------------------|--|

Cortocircuito

| | |
|--|-------|
| Potere di interruzione in cortocircuito (I _{cn}) / con AC / secondo UL 1077 e CSA C22.2 No.235 | 10 kA |
|--|-------|

Conessioni

| | |
|---|----------------------------|
| Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore | 1,5 ... 25 mm ² |
| Posizione / del cavo di rete | qualsiasi |

Progettazione meccanica

| | |
|--|--------------------|
| Altezza | 121 mm |
| Larghezza | 18 mm |
| Profondità | 76 mm |
| Profondità di incasso | 70 mm |
| Numero delle unità modulari di larghezza | 1 |
| Tipo di fissaggio | su guida profilata |
| Posizione di montaggio | a piacere |
| Peso netto | 176 g |

Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| Influenza della temperatura ambiente | max. 95% di umidità relativa |
| Resistenza a vibrazioni | 50 m/s ² a 25 35 Hz (4 s) |
| Resistenza a vibrazioni / secondo IEC 60068-2-6 | 50 m/s ² a 25 ... 150Hz e 60 m/s ² a 35 Hz (4 s) |
| Temperatura ambiente | -25 ... +55 °C |
| • durante l'immagazzinaggio | -40 ... +75 °C |

Certificati

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

General Product Approval

Declaration of Conformity

Test Certificates



CCC



UL



VDE



EG-Konf.

[Special Test Certificates](#)

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?mfb=5SJ4115-7HG42>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SJ4115-7HG42>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SJ4115-7HG42

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



