

interruttore automatico differenziale, a 4 poli, tipo A, In: 63 A, 30 mA,
Un AC: 400 V



| Versione | |
|--|--|
| Marca del prodotto | SETRON |
| Denominazione del prodotto | Interruttore differenziale |
| Esecuzione del prodotto | Intervento istantaneo |
| Dati tecnici generali | |
| Numero di poli | 4 |
| Grandezza costruttiva per apparecchi di installazione da incasso / secondo DIN 43880 | 1 |
| Protezione da contatto contro la folgorazione | protetto contro contatti con le dita e il dorso della mano |
| Resistenza a corrente di cortocircuito | 10 kA |
| interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp] | 5SV3 |
| Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. | 10 000 |
| Funzione di commutazione / Ritardo di breve durata | No |
| Categoria di sovratensione | III |
| Tensione di alimentazione | |
| Corrente / con AC / valore nominale | 63 A |
| <ul style="list-style-type: none"> Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale | 400 V |

| | |
|---|-------|
| • Tensione di alimentazione / per dispositivo di prova / min. | 195 V |
| • valore nominale | 50 Hz |

Classe di protezione

| | |
|------------------------|--|
| Grado di protezione IP | IP20, per installazione in quadro di distribuzione, con conduttori collegati |
|------------------------|--|

Capacità di commutazione

| | |
|---|--------|
| Potere di interruzione corrente / secondo IEC 61008-1 / valore nominale | 0,8 kA |
|---|--------|

Dissipazione

| | |
|--|-------|
| Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo | 3,9 W |
|--|-------|

Elettricità

| | |
|---|---------------------------|
| Corrente di guasto per sgancio / valore nominale | 30 mA |
| corrente nominale I_n / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] | |
| • [nicht versorgt - bei 40 Cel] | 63 A |
| • [nicht versorgt - bei 45 Cel] | 63 A |
| • [nicht versorgt - bei 50 Cel] | 63 A |
| • [nicht versorgt - bei 55 Cel] | 63 A |
| • [nicht versorgt - bei 60 Cel] | 63 A |
| • [nicht versorgt - bei 65 Cel] | 57,35 A |
| • [nicht versorgt - bei 70 Cel] | 48,84 A |
| Tipo di corrente di guasto | A |
| Valore I^2t / consentito | 110 000 A ² ·s |
| Resistenza di tenuta ad impulso di corrente / valore nominale | 1 kA |
| Frequenza di impiego | 50 Hz |

Dettagli

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

Conessioni

| | |
|---|-----------------------------|
| Sezione di conduttore collegabile | |
| • filo rigido | 0,75 ... 35 mm ² |
| • multifilare | 0,75 ... 35 mm ² |
| Coppia di serraggio / con morsetti a vite | 2,5 ... 3 N·m |
| Posizione / del cavo di rete | in alto o in basso |

Progettazione meccanica

| | |
|-----------|-------|
| Altezza | 90 mm |
| Larghezza | 72 mm |

| | |
|--|-----------------|
| Profondità | 70 mm |
| Profondità di incasso | 70 mm |
| Numero delle unità modulari di larghezza | 4 |
| Tipo di fissaggio | Guida DIN (REG) |
| Posizione di montaggio | a piacere |
| Peso netto | 407 g |

| Condizioni ambientali | |
|-----------------------------|----------------|
| Temperatura ambiente | -25 ... +45 °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



[Miscellaneous](#)

| Declaration of Conformity | other | Railway |
|---------------------------|-------|---------|
|---------------------------|-------|---------|



[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

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=5SV3346-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SV3346-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3346-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





-CB



