

interruttore automatico differenziale, a 4 poli, tipo A, In: 40 A, 30 mA,
Un AC: 400 V, N-links

| Versione | |
|----------------------------|----------------------------|
| Marca del prodotto | SENTRON |
| Denominazione del prodotto | Interruttore differenziale |
| Esecuzione del prodotto | Intervento istantaneo |
| Variante di prodotto | N a sinistra |

| 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] | 5SV5 |
| 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 | 40 A |
| <ul style="list-style-type: none">Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale | 400 V |
| <ul style="list-style-type: none">Tensione di alimentazione / per dispositivo di prova / min. | 195 V |
| <ul style="list-style-type: none">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 In / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] | |

| | |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| • [nicht versorgt - bei 40 Cel] | 40 A |
| • [nicht versorgt - bei 45 Cel] | 38,1 A |
| • [nicht versorgt - bei 50 Cel] | 35,59 A |
| • [nicht versorgt - bei 55 Cel] | 32,29 A |
| • [nicht versorgt - bei 60 Cel] | 28,19 A |
| • [nicht versorgt - bei 65 Cel] | 23,3 A |
| • [nicht versorgt - bei 70 Cel] | 17,62 A |
| Tipo di corrente di guasto | A |
| Valore I _{2t} / consentito | 58 000 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 | No |

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 | 350 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 |

[Miscellaneous](#)

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=5SV5344-6KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SV5344-6KL>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SV5344-6KL

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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