



interruttore magnetotermico differenziale, 6 kA, 4P tipo A, 30 mA, car. C, In: 20A
Un: 400 V "classe di limitazione dell'energia 1: prestare attenzione alla limitazione normativa di utilizzo!"

| Versione | |
|--|--|
| marca del prodotto | SENTRON |
| denominazione del prodotto | Interruttori magnetotermici differenziali |
| esecuzione del prodotto | istantaneo |
| Dati tecnici generali | |
| numero di poli | 4 |
| numero di poli con protezione | 4 |
| esecuzione dei poli | 4 poli |
| classe della caratteristica di sgancio | C |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip. | 10 000 |
| categoria di sovratensione | III |
| grado di inquinamento | 3 |
| Tensione | |
| tipo di tensione della tensione di impiego | AC |
| tensione di isolamento (Ui) valore nominale | 500 V |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale | 4 000 V |
| resistenza di tenuta ad impulso di corrente per (8/20) μ s | 0,25 kA |
| Tensione di alimentazione | |
| tensione di alimentazione | |
| • con AC valore nominale | 400 V |
| • per dispositivo di prova min. | 195 V |
| frequenza di impiego | 50 Hz |
| frequenza della tensione di alimentazione 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 in cortocircuito (I _{cn}) secondo EN 61009-1 valore nominale | 6 kA |
| potere di interruzione corrente | |
| • secondo EN 60898 valore nominale | 6 kA |
| • secondo IEC 60947-2 valore nominale | 6 kA |
| potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale (I Δ m) secondo IEC 61009-1 | 4,5 kA |
| classe di limitazione dell'energia | 1 |
| Dissipazione | |
| potenza dissipata [W] | |
| • max. | 2,7 W |
| corrente di impiego | |
| • a 30 °C valore nominale | 20 A |
| • a 40 °C valore nominale | 19,5 A |

| | |
|---------------------------|--------|
| • a 45 °C valore nominale | 19,2 A |
| • a 50 °C valore nominale | 18,9 A |
| • a 55 °C valore nominale | 18,7 A |
| • a 60 °C valore nominale | 18,4 A |
| • a 70 °C valore nominale | 17,8 A |

Dettagli

| | |
|-----------------------------|----|
| caratteristica del prodotto | |
| • senza alogeni | No |

Conessioni

| | |
|---|-----------------------------|
| sezione di conduttore collegabile filo rigido | |
| • min. | 1 mm ² |
| • max. | 35 mm ² |
| sezione di conduttore collegabile multifilare | |
| • min. | 1 mm ² |
| • max. | 35 mm ² |
| sezione di conduttore collegabile filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore | |
| • min. | 1 mm ² |
| • max. | 35 mm ² |
| coppia di serraggio con morsetti a vite | |
| • min. | 2 N·m |
| • max. | 2 N·m |
| posizione del cavo di rete | a scelta in alto o in basso |

Progettazione meccanica

| | |
|--|-----------|
| altezza | 85 mm |
| larghezza | 72 mm |
| profondità | 72 mm |
| profondità di incasso | 70 mm |
| numero delle unità modulari di larghezza | 4 |
| posizione di montaggio | a piacere |
| peso netto | 451 g |
| peso con imballo | 501 g |

Condizioni ambientali

| | |
|---|------------------------------|
| influenza della temperatura ambiente | max. 95% di umidità relativa |
| temperatura ambiente durante l'esercizio | |
| • min. | -25 °C |
| • max. | 40 °C |
| temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio | |
| • min. | -40 °C |
| • max. | 70 °C |
| numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30 | 28 |

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



other

Dangerous Good

Environment

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Confirmations](#)

Ulteriori informazioni

Siemens ha deciso di uscire dal mercato russo (vedere qui).
<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens sta lavorando al rinnovo degli attuali certificati EAC.

Se si intende importare o fornire questi prodotti a un mercato EAC (eccetto Russia o Bielorussia) si prega di contattare l'ufficio Siemens locale per richiedere informazioni sulla validità della certificazione EAC.

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

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=5SU1346-7FP20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SU1346-7FP20>

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

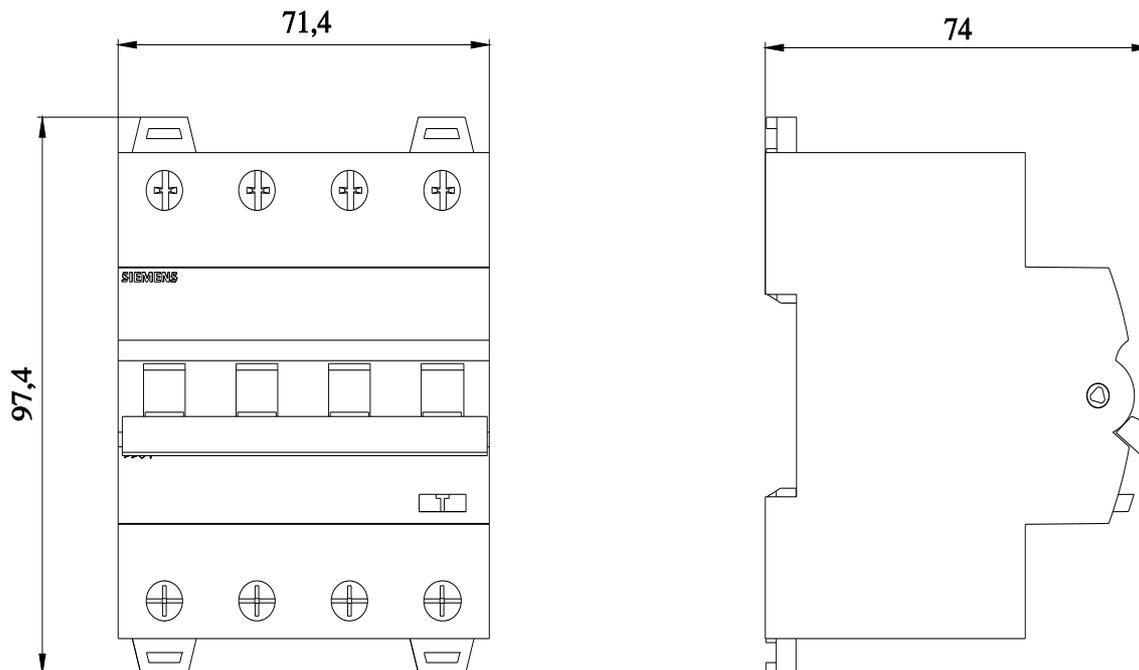
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1346-7FP20

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ultima modifica:

23/05/2023

