



Relè per il controllo della corrente differenziale , Digitale 4-Kanal, Tipo A IDN 0,03A 30A 0,02 10 sec. (INS, SEL)

| Versione | |
|--|---|
| marca del prodotto | SENTRON |
| denominazione del prodotto | relè differenziale |
| esecuzione del prodotto | digitale, tipo A |
| ritardo di intervento impostabile | |
| • valore iniziale | 0,02 s |
| • valore finale | 10 s |
| frequenza del circuito di misura valore nominale | |
| • min. | 50 Hz |
| • max. | 60 Hz |
| grado di protezione IP con collegamento di tutti i morsetti | IP20 |
| tipo di trasformatore sommatore di corrente collegabile | 5SV8700-0KK, 5SV8701-0KK, 5SV8702-0KK, 5SV8703-0KK, 5SV8704-0KK, 5SV8705-0KK, 5SV8706-0KK |
| categoria di sovratensione | III |
| grado di inquinamento | 2 |
| tipo di tensione della tensione di impiego per l'azionamento | CA |
| tensione di impiego | |
| • valore nominale min. | 184 V |
| • valore nominale max. | 276 V |
| • con AC valore nominale | 230 V |
| grado di protezione IP lato frontale | IP41 |
| Dissipazione | |
| potenza dissipata [V·A] max. | 6 VA |
| Circuito principale | |
| frequenza di impiego valore nominale | |
| • min. | 50 Hz |
| • max. | 60 Hz |
| Circuito ausiliario | |
| numero dei contatti nO per contatti ausiliari | 5 |
| Contatti relè | |
| tensione di commutazione dei contatti di relè valore nominale | 230 V |
| corrente di commutazione dei contatti di relè valore nominale | 6 A |
| Funzione del prodotto | |
| funzione del prodotto | |
| • indicazione della corrente differenziale | Si |
| • salvataggio errori | Si |
| Conessioni | |
| parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito principale | No |
| parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando | No |

| | |
|--|----------------------|
| lunghezza cavo verso il trasformatore sommatore di corrente | 10 m |
| lunghezza di spelatura | 10 mm |
| sezione di conduttore collegabile con conduttore flessibile | |
| • min. | 0,13 mm ² |
| • max. | 2,1 mm ² |
| sezione di conduttore collegabile con conduttore rigido | |
| • min. | 0,13 mm ² |
| • max. | 2,1 mm ² |
| coppia di serraggio con morsetti a vite | |
| • min. | 0,5 N·m |
| • max. | 0,6 N·m |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG per tensione di alimentazione | AWG 26 ... AWG 14 |
| esecuzione del collegamento elettrico | collegamento a vite |

Progettazione meccanica

| | |
|------------|-------|
| altezza | 85 mm |
| larghezza | 54 mm |
| profondità | 68 mm |
| peso netto | 272 g |

Condizioni ambientali

| | |
|--|------------------------------|
| influenza della temperatura ambiente | max. 95% di umidità relativa |
| temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio | |
| • min. | -20 °C |
| • max. | 70 °C |

Certificati

| | |
|----------------------------|---|
| codice di riferimento | |
| • secondo EN 61346-2 | K |
| • secondo IEC 81346-2:2009 | K |

Approvazioni Certificati

| | |
|--------------------------|-------|
| General Product Approval | other |
|--------------------------|-------|



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

| | |
|-------|-------------|
| other | Environment |
|-------|-------------|

[Confirmation](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

Ulteriori informazioni

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=5SV8200-6KK>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SV8200-6KK>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV8200-6KK

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Ultima modifica:

23/06/2022

