



Relè per il controllo della corrente differenziale , digitale, 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 CO per contatti ausiliari	2
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	Sì
• salvataggio errori	Sì
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. • max.	0,13 mm ² 2,1 mm ²
sezione di conduttore collegabile con conduttore rigido • min. • max.	0,13 mm ² 2,1 mm ²
coppia di serraggio con morsetti a vite • min. • max.	0,5 N·m 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	290 g

Condizioni ambientali

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

Certificati

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

Approvazioni Certificati

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



[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

other	Environment
-------	-------------

[Miscellaneous](#)

[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=5SV8001-6KK>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SV8001-6KK>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV8001-6KK

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Ultima modifica:

23/06/2022

