



Relè per il controllo della corrente differenziale , analogico, Tipo A IDN  
0,03A 5A 0,02 5 sec.

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Relè differenziale
esecuzione del prodotto	analogico, tipo A
ritardo di intervento impostabile	
• valore iniziale	0,02 s
• valore finale	5 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
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
Dissipazione	
potenza dissipata [V·A] / max.	3 V·A
Elettricità	
valore di intervento impostabile per corrente / 2	
• valore iniziale	30 mA
• valore finale	5 A
Circuito principale	
frequenza di impiego / valore nominale	
• min.	50 Hz
• max.	60 Hz
Circuito ausiliario	
numero dei contatti CO / per contatti ausiliari	1
Contatti relè	
tensione di commutazione / dei contatti di relè / valore nominale	230 V
corrente di commutazione / dei contatti di relè / valore nominale	6 A
Opportunità	
idoneità all'impiego	per reti in corrente alternata

Funzione del prodotto	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• indicazione della corrente differenziale</li> <li>• salvataggio errori</li> </ul>	No Si
Conessioni	
lunghezza cavo / verso il trasformatore sommatore di corrente	10 m
lunghezza di spelatura	10 mm
sezione di conduttore collegabile / con conduttore flessibile	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	0,14 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup>
sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	0,14 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup>
coppia di serraggio / con morsetti a vite	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> <li>• max.</li> </ul>	0,5 N·m 0,6 N·m
esecuzione del collegamento elettrico	collegamento a vite
Progettazione meccanica	
altezza	85 mm
larghezza	36 mm
profondità	68 mm
peso netto	179 g
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente / durante l'esercizio	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min. ammissibile</li> <li>• max. ammissibile</li> </ul>	-10 °C 50 °C
Certificati	
codice di riferimento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo EN 61346-2</li> <li>• secondo IEC 81346-2:2009</li> </ul>	K K
<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>



#### 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=5SV8000-6KK>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SV8000-6KK>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV8000-6KK](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV8000-6KK)

**Tender specifications**

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

