

RCCB, 4-pole, type AC, In: 25 A, 300 mA, Un AC: 400 V



Versione	
Marca del prodotto	SENTRON
Denominazione del prodotto	Interruttore differenziale
Esecuzione del prodotto	Intervento istantaneo
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]	5SV4
Durata di vita meccanica (numero di cicli di manovra) / tip.	10 000
Categoria di sovratensione	III
Tensione di alimentazione	
Tensione di alimentazione	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC / valore nominale</li> <li>• per dispositivo di prova / min.</li> </ul>	<p>400 V</p> <p>100 V</p>

Classe di protezione	
<b>Grado di protezione IP</b>	IP20, per installazione in quadro di distribuzione, con conduttori collegati

Dissipazione	
<b>Potenza dissipata [W]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo</li> </ul>	0,7 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul>	2,1 W

Elettricità	
<b>Corrente di guasto per sgancio / valore nominale</b>	300 mA
corrente nominale $I_n$ / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	25 A
<b>Tipo di corrente di guasto</b>	AC
Corrente / con AC / valore nominale	25 A
<b>Valore <math>I^2t</math> / consentito</b>	25 410 A <sup>2</sup> ·s

Dettagli	
Caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Sì

Numero	
<b>Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30</b>	28

Conessioni	
<b>Sezione di conduttore collegabile / multifilare</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul>	35 mm <sup>2</sup>
<b>Sezione di conduttore collegabile / monofilare</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul>	35 mm <sup>2</sup>
<b>Coppia di serraggio / con morsetti a vite</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min.</li> </ul>	2,5 N·m
<ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul>	3 N·m
Posizione / del cavo di rete	in alto o in basso

Progettazione meccanica	
<b>Altezza</b>	90 mm
<b>Larghezza</b>	72 mm
<b>Profondità</b>	70 mm
<b>Posizione di incasso</b>	a piacere
<b>Profondità di incasso</b>	70 mm
<b>Numero delle unità modulari di larghezza</b>	4
<b>Tipo di fissaggio</b>	Guida DIN (REG)

<b>Peso netto</b>	350 g
-------------------	-------

### Condizioni ambientali

<b>Temperatura ambiente</b>	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
• durante l'immagazzinaggio / min. ammissibile	-40 °C
• durante l'immagazzinaggio / max. ammissibile	75 °C

### Certificati

<b>Codice identificativo di apparecchiatura</b>	
• secondo EN 61346-2	F
• secondo EN 81346-2	F

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>
---------------------------------	----------------------------------



CCC



IMQ

[sonstig](#)



EG-Konf.

### 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=5SV4642-0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/5SV4642-0/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV4642-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4642-0)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



