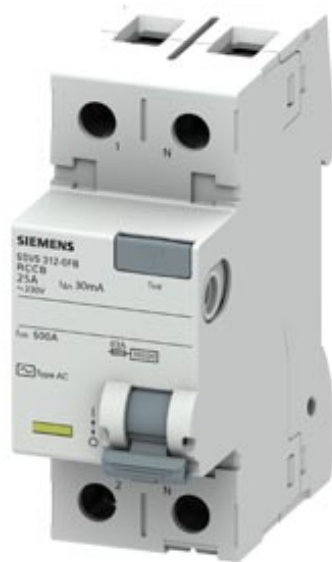


interruttore automatico differenziale, a 2 poli, Tipo AC, In: 25 A, 30 mA, Un AC: 230 V



Versione	
Marca del prodotto	SETRON
Denominazione del prodotto	Interruttore differenziale
Esecuzione del prodotto	Intervento istantaneo
Dati tecnici generali	
Numero di poli	2
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
corrente di cortocircuito / del fusibile a monte / max. ammissibile	63 A
Resistenza a corrente di cortocircuito	6 kA
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SV5
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	2 000
Funzione di commutazione / Ritardo di breve durata	No
Categoria di sovratensione	III
Tensione di alimentazione	
Corrente di impiego / con AC / valore nominale	25 A
Tensione di alimentazione	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC / valore nominale</li> </ul>	230 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per dispositivo di prova / min.</li> </ul>	195 V
Frequenza di impiego	50 Hz
Frequenza della tensione di alimentazione	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valore nominale</li> </ul>	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 corrente / secondo IEC 61008-1 / valore nominale	0,5 kA
---	--------

#### Dissipazione

Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	1 W
--	-----

#### Elettricità

Corrente di guasto per sgancio / valore nominale	30 mA
corrente nominale $I_n$ / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• [nicht versorgt - bei 40 Cel]</li> </ul>	25 A
Tipo di corrente di guasto	AC
Valore $I^2t$ / consentito	58 000 A <sup>2</sup> ·s

#### Dettagli

Caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	No

#### Conessioni

Sezione di conduttore collegabile / filo rigido	
<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>
Sezione di conduttore collegabile / multifilare	
<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>
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	
<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

Altezza	90 mm
Larghezza	36 mm
Profondità	70 mm
Profondità di incasso	70 mm

Numero delle unità modulari di larghezza	2
Tipo di fissaggio	Guida DIN (REG)
Posizione di montaggio	a piacere
Peso netto	200 g

#### Condizioni ambientali

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

#### Certificati

Codice di riferimento	
• secondo EN 61346-2	F
• secondo IEC 81346-2:2009	F

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity



VDE



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=5SV5312-0FB>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SV5312-0FB>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV5312-0FB](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV5312-0FB)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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

