

RCCB, 2-pole, type AC, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 230 V

Versione	
Marca del prodotto	SENTRON
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
Resistenza a corrente di cortocircuito	10 kA
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SV5
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"> con AC / valore nominale 	230 V
<ul style="list-style-type: none"> per dispositivo di prova / min. 	195 V
Classe di protezione	
Grado di protezione IP	IP20, per installazione in quadro di distribuzione, con conduttori collegati
Dissipazione	
Potenza dissipata [W]	
<ul style="list-style-type: none"> con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo 	2,6 W
<ul style="list-style-type: none"> max. 	5,2 W
Elettricità	
Corrente di guasto per sgancio / valore nominale	30 mA
corrente nominale In / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	40 A
Tipo di corrente di guasto	AC
Corrente / con AC / valore nominale	40 A
Valore I2t / consentito	15 620 A ² ·s
Dettagli	
Caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì

Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi aggiuntivi	No
---	----

Numero

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

Conessioni

Sezione di conduttore collegabile / multifilare	
• min.	0,75 mm ²
• max.	35 mm ²
Sezione di conduttore collegabile / monofilare	
• min.	0,75 mm ²
• max.	35 mm ²
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	
• min.	2,5 N·m
• max.	3 N·m
Posizione / del cavo di rete	in alto o in basso

Progettazione meccanica

Altezza	90 mm
Larghezza	36 mm
Profondità	70 mm
Posizione di incasso	a piacere
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	2
Tipo di fissaggio	Guida DIN (REG)

Condizioni ambientali

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

Certificati

Codice identificativo di apparecchiatura	
• secondo EN 61346-2	F
• secondo EN 81346-2	F

General Product Approval	Declaration of Conformity
---------------------------------	----------------------------------



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?mfb=5SV5314-0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/5SV5314-0/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SV5314-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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