

interruttore automatico differenziale a 2 poli, Tipo B, con breve ritardo, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 230 V



Versione	
Marca del prodotto	SETRON
Denominazione del prodotto	Interruttore differenziale
Esecuzione del prodotto	Intervento con breve ritardo
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]	5SM3
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
Funzione di commutazione / Ritardo di breve durata	Sì
Categoria di sovratensione	III
Tensione di alimentazione	
Corrente / con AC / valore nominale	40 A
<ul style="list-style-type: none"> Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale 	230 V

• Tensione di alimentazione / per dispositivo di prova / min.	195 V
• valore nominale	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	0,8 kA
---	--------

Dissipazione

Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	1,2 W
--	-------

Elettricità

Corrente di guasto per sgancio / valore nominale	30 mA
Tipo di corrente di guasto	B
Resistenza di tenuta ad impulso di corrente / valore nominale	3 kA
Frequenza di impiego	50/60Hz

Dettagli

Caratteristica del prodotto / senza silicone	Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Sì

Conessioni

Sezione di conduttore collegabile	
• filo rigido	1,5 ... 25 mm ²
• multifilare	1,5 ... 25 mm ²
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	2,5 ... 3 N·m
Posizione / del cavo di rete	in alto o in basso (in basso per la funzione di SIGRES anche nello stato di disinserzione)

Progettazione meccanica

Altezza	90 mm
Larghezza	72 mm
Profondità	70 mm
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	4
Tipo di fissaggio	Guida DIN (REG)
Posizione di montaggio	a piacere
Peso netto	563 g

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... +45 °C
----------------------	----------------

• durante l'immagazzinaggio

-40 ... +75 °C

Certificati

Codice di riferimento

- secondo EN 61346-2
- secondo IEC 81346-2:2009

F

F

General Product Approval

Declaration of Con-
formity

other



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

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=5SM3324-4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM3324-4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3324-4

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



