

interruttore automatico differenziale a 4 poli, tipo B+, con breve ritardo, In: 80 A, 30 mA, Un AC: 400 V



Versione	
Marca del prodotto	SETRON
Denominazione del prodotto	Interruttore differenziale
Esecuzione del prodotto	Intervento con breve ritardo
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]	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	80 A
• Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale	400 V

- Tensione di alimentazione / per dispositivo di prova / min.
- valore nominale

195 V

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

4,3 W

Elettricità

Corrente di guasto per sgancio / valore nominale

30 mA

corrente nominale I_n / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE]

- [nicht versorgt - bei 40 Cel]
- [nicht versorgt - bei 45 Cel]
- [nicht versorgt - bei 50 Cel]
- [nicht versorgt - bei 55 Cel]
- [nicht versorgt - bei 60 Cel]
- [nicht versorgt - bei 65 Cel]
- [nicht versorgt - bei 70 Cel]

80 A

80 A

76,08 A

73,06 A

70,4 A

67,2 A

64 A

Tipo di corrente di guasto

B+

Valore I_2t / consentito70 000 A²·s

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
- multifilare

1,5 ... 25 mm²1,5 ... 25 mm²

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	77 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	575 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



[Miscellaneous](#)



[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=5SM3347-4KK14>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM3347-4KK14>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3347-4KK14

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

