

interruttore differenziale, a 4 poli, tipo B, con breve ritardo, In: 40 A, 300 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
corrente di cortocircuito / del fusibile a monte / max. ammissibile	100 A
resistenza a corrente di cortocircuito	10 kA
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 di impiego / con AC / valore nominale	40 A
<ul style="list-style-type: none"> tensione di alimentazione / con AC / valore nominale 	400 V

<ul style="list-style-type: none"> tensione di alimentazione / per dispositivo di prova / min. 	195 V
frequenza della tensione di alimentazione <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> secondo EN 60898 / valore nominale secondo IEC 61008-1 / valore nominale 	0,8 kA
	0,8 kA

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 max. 	2,5 W
	7,5 W

Elettricità

corrente di guasto per sgancio / valore nominale	300 mA
tipo di corrente di guasto	B
corrente di interruzione limitata / ammissibile	6 200 kA
valore I ² t / ammissibile	41 000 A ² ·s
resistenza di tenuta ad impulso di corrente / valore nominale	3 kA
corrente di impiego <ul style="list-style-type: none"> a 40 °C / valore nominale a 45 °C / valore nominale a 50 °C / valore nominale a 55 °C / valore nominale a 60 °C / valore nominale a 65 °C / valore nominale a 70 °C / valore nominale 	40 A
	40 A
	40 A
	40 A
	40 A
	40 A
	40 A

Dettagli

caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì
ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Sì

Conessioni

sezione di conduttore collegabile / filo rigido <ul style="list-style-type: none"> min. max. 	0,75 mm ²
	35 mm ²
sezione di conduttore collegabile / multifilare <ul style="list-style-type: none"> 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

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	543 g

Condizioni ambientali

temperatura ambiente	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio	
• min. ammissibile	-40 °C
• max. ammissibile	75 °C
numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30	28

Certificati

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

General Product Approval	Declaration of Conformity	other	Railway
--------------------------	---------------------------	-------	---------



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

Railway

[Confirmation](#)

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=5SV3644-4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SV3644-4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3644-4

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



