SIEMENS

Foglio dati 5SV4444-0LA01

interruttore differenziale, a 4 poli, tipo AC, con breve ritardo, In: 40 A, 100 mA, Un AC: 400 V, con protezione termica da sovraccarico

Versione	
Marca del prodotto	SENTRON
Denominazione del prodotto	Interruttore differenziale
Esecuzione del prodotto	Intervento con breve ritardo
Variante di prodotto	con protezione termica da sovraccarico

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]	5SV4
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

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

• Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale	230/400 V
• Tensione di alimentazione / per dispositivo di prova / min.	100 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	1,8 W

Elettricità

Corrente di guasto per sgancio / valore nominale	100 mA
corrente nominale In / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE]	
• [nicht versorgt - bei 40 Cel]	40 A
• [nicht versorgt - bei 45 Cel]	40 A
• [nicht versorgt - bei 50 Cel]	40 A
• [nicht versorgt - bei 55 Cel]	40 A
• [nicht versorgt - bei 60 Cel]	40 A
• [nicht versorgt - bei 65 Cel]	40 A
• [nicht versorgt - bei 70 Cel]	40 A
Tipo di corrente di guasto	AC
Valore I2t / consentito	58 000 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

Connessioni

Sezione di conduttore collegabile	
• filo rigido	0,75 ... 35 mm²
• multifilare	0,75 ... 35 mm²
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	2,5 ... 3 N·m
Posizione / del cavo di rete	in alto o in basso

Progettazione meccanica

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

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

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... +45 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +75 °C

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	Vibration and Shock	Confirmation
ÖVE		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=5SV4444-0LA01

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SV4444-0LA01

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4444-0LA01

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

-CB

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens