SIEMENS

Foglio dati 5SU1354-7VK10

Interruttore magnetotermico differenziale, 10 kA, 1P+N, tipo A, con breve ritardo K, 30 mA, Car. C, In: 10 A, Un AC: 230 V



Versione		
Marca del prodotto	SENTRON	
Denominazione del prodotto	Interruttori magnetotermici differenziali	
Deti tegnici generali		
Dati tecnici generali		
Numero di poli	2	
Numero di poli / Nota	1P+N	
Numero di poli / con protezione	1	
Classe della caratteristica di sgancio	С	
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SU1	
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000	
Categoria di sovratensione	III	
Tensione		
Resistenza di tenuta ad impulso di corrente / per	3 kA	
(8/20) µs		
(0/20) μ3		
Tensione di alimentazione		
Tipo di tensione	AC	
Corrente / con AC / valore nominale	10 A	
Tensione di alimentazione		

• nor diapositivo di provo / min	195 V
per dispositivo di prova / min. Frequenza della tensione di alimentazione / valore	50 Hz
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 in cortocircuito (Icn) / secondo	10 kA
EN 61009-1 / valore nominale	
Potere di interruzione corrente	
• secondo EN 60898 / valore nominale	10 kA
• secondo IEC 60947-2 / valore nominale	20 kA
Potere di chiusura e di interruzione differenziale	10 kA
nominale (IΔm) / secondo IEC 61009-1	
Classe di limitazione dell'energia	3
Dissipazione	
Potenza dissipata [W] / con valore nominale di	1,6 W
corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo /	
per ogni polo	
Elettricità	
Corrente di guasto per sgancio / valore nominale	30 mA
corrente nominale In / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE]	
• [nicht versorgt - bei 30 Cel]	10 A
• [nicht versorgt - bei 40 Cel]	9,5 A
• [nicht versorgt - bei 45 Cel]	9,3 A
• [nicht versorgt - bei 50 Cel]	9 A
• [nicht versorgt - bei 55 Cel]	8,7 A
• [nicht versorgt - bei 60 Cel]	8,5 A
Tipo di corrente di guasto	A
 Dettagli	
Funzione del prodotto / Conduttore di neutro	Sì
sezionabile	9.
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti	Sì
accidentali	
Caratteristica del prodotto	
• senza alogeni	Sì
• senza silicone	Sì
Connessioni	
Sezione di conduttore collegabile	
— filo rigido	0,75 35 mm²
— multifilare	0,75 35 mm²
mannaro	.,

 Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore 	0,75 25 mm²
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	2,5 3 N·m
Posizione / del cavo di rete	a scelta in alto o in basso

Progettazione meccanica	ne meccanica		
Altezza	90 mm		
Larghezza	36 mm		
Profondità	77 mm		
Profondità di incasso	70 mm		
Numero delle unità modulari di larghezza	2		
Posizione di montaggio	a piacere		
Peso netto	293 g		

Condizioni ambientali	
Influenza della temperatura ambiente	max. 95% di umidità relativa
Temperatura ambiente	-25 +55 °C
durante l'immagazzinaggio	-40 +75 °C

F

F

Certificati

Codice di riferimento

• secondo EN 61346-2

General Product Approval

• secondo IEC 81346-2:2009

Declaration of Conformity

Test Certificates





Miscellaneous





Special Test Certificate

other	Railway

Miscellaneous Vibration and Shock Confirmation

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=5SU1354-7VK10

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SU1354-7VK10

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-7VK10

CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

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



