SIEMENS

Foglio dati 5SU1323-1BB06



interruttore magnetotermico/differenziale, 4,5 kA, 2P, tipo AC, 30 mA, car. C, In: 6 , Un AC: 400 V, linea residenziale l'impiego di questi apparecchi non è consentito in tutti i paesi. Osservare le norme di installazione nazionali!

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttori magnetotermici differenziali
esecuzione del prodotto	istantaneo
Dati tecnici generali	
numero di poli	2
numero di poli con protezione	2
esecuzione dei poli	2 poli
classe della caratteristica di sgancio	C
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000
categoria di sovratensione	3
grado di inquinamento	2
Tensione	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
tensione di isolamento (Ui) valore nominale	440 V
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 000 V
resistenza di tenuta ad impulso di corrente per (8/20) µs	1 kA
corrente di guasto per sgancio valore nominale	30 mA
● corrente di impiego con AC valore nominale	6 A
tipo di corrente di guasto	AC
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione	
● con AC valore nominale	230 V
● per dispositivo di prova min.	195 V
frequenza di impiego	50 Hz
frequenza della tensione di alimentazione 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 EN 60898 valore nominale	4,5 kA
● secondo IEC 60947-2 valore nominale	25 kA
potere di interruzione in cortocircuito (Icn) secondo EN 61009-1 valore nominale	4,5 kA
potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale (IΔm) secondo IEC 61009-1	4,5 kA
classe di limitazione dell'energia	3
Dettagli	

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

dotazione del prodotto protezione contro i contatti accidentali	Sì
parte integrante del prodotto conduttore di neutro sezionabile	Sì
caratteristica del prodotto senza alogeni	Sì
caratteristica del prodotto assenza di silicone	Sì
Connessioni	
sezione di conduttore collegabile filo rigido	
• min.	1,5 mm²
• max.	25 mm²
sezione di conduttore collegabile multifilare	
• min.	1,5 mm²
• max.	25 mm²
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	
• min.	1,5 mm²
• max.	25 mm²
coppia di serraggio con morsetti a vite	
• min.	2,5 N·m
• max.	3 N·m
posizione del cavo di rete	a scelta in alto o in basso
Progettazione meccanica	
altezza	90 mm
larghezza	72 mm
profondità	77 mm
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	4
posizione di montaggio	a piacere
Peso netto per UQ	480 g
Condizioni ambientali	
influenza della temperatura ambiente	max. 95% di umidità relativa
temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C
numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30	28

Approvazioni Certificati

Environment		General Product Approval			
Environmental Confirmations	Environmental Confirmations	IMQ	Miscellaneous	EAC	Confirmation

General Product Approval		other			Dangerous goods
CE EG-Konf.	UKCA	Miscellaneous	产品合格 QC PASS	Confirmation	Transport Information

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,…)
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

© Copyright Siemens

https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SU1323-1BB06

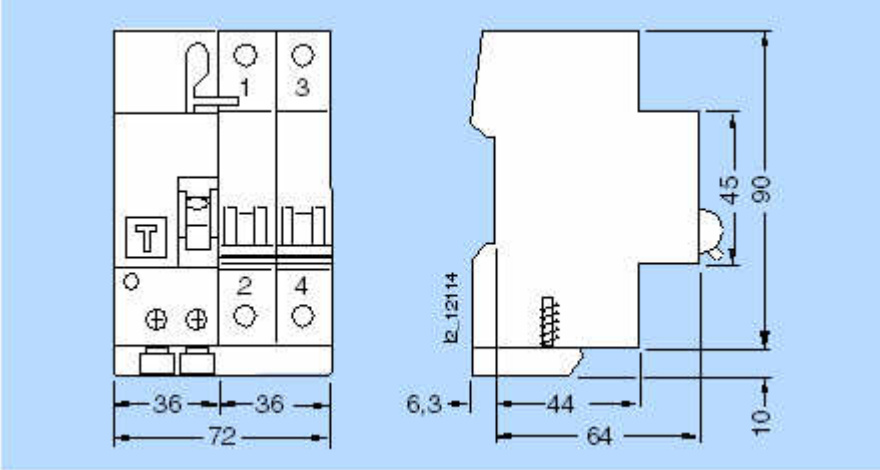
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SU1323-1BB06

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1323-1BB06

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

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

Curve caratteristiche
https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod__no>



Ultima modifica: 22/07/2025

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens