SIEMENS

Foglio dati 5SP5292-7CC



interruttore magnetotermico DC 440V 10kA, a 2 poli, C, 125A

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Dati tecnici generali	
numero di poli	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	3
Tensione	
tipo di tensione della tensione di impiego	DC
tensione di isolamento (Ui)	
• con DC valore nominale	250 V
• corrente di impiego	
— a 40 °C valore nominale	125 A
— a 50 °C valore nominale	109,83 A
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
Capacità di commutazione	
potere di interruzione corrente	
• con DC secondo IEC 60947-2 valore nominale	10 kA
classe di limitazione dell'energia	3
idoneità all'impiego	infrastrutture / industria
Dettagli	
dotazione del prodotto protezione contro i contatti accidentali	Sì
parte integrante del prodotto	
• morsetti femmina in alto	Sì
• morsetti femmina in basso	Sì
caratteristica del prodotto caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1	Sì
caratteristica del prodotto senza alogeni	Sì
caratteristica del prodotto piombabile	Sì
caratteristica del prodotto assenza di silicone	Sì
ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi addizionali	Sì
Connessioni	
sezione di conduttore collegabile filo rigido	

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

● min.	10 mm²
● max.	50 mm²
sezione di conduttore collegabile multifilare	
● min.	10 mm²
● max.	50 mm²
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	
● min.	10 mm²
● max.	35 mm²
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata	
● min.	6
● max.	2
coppia di serraggio [lbf·in] con morsetti a vite	
● min.	22,1 lbf·in
● max.	31 lbf·in
coppia di serraggio con morsetti a vite	
● min.	2,5 N·m
● max.	3,5 N·m
posizione del cavo di rete	non a piacere

Progettazione meccanica

altezza	90 mm
larghezza	54 mm
profondità	70 mm
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	3
tipo di fissaggio	guida profilata
posizione di montaggio	a piacere
Peso netto per UQ	532 g

Condizioni ambientali

influenza della temperatura ambiente	temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa
resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	150 m/s² con semisinusoide 11 ms
resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	50m/s² a 25 ..... 35 Hz (4 s)
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
● min.	-40 °C
● max.	75 °C

Approvazioni Certificati

Environment		General Product Approval			other
Environmental Confirmations	Environmental Confirmations	EAC	CE EG-Konf.	UKCA	产品合格 QC PASS

other	Dangerous goods
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)
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SP5292-7CC
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SP5292-7CC

© Copyright Siemens

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP5292-7CC
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

© Copyright Siemens