SIEMENS

Foglio dati 5SP3716-3

interruttore magnetotermico generale (SHU), a 1 polo, E16A, 230/400V

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
esecuzione del prodotto	Interruttore magnetotermico generale
esecuzione del dispositivo di blocco	Cursore di blocco integrato, possibilità di blocco mediante lucchetto, piombino a filo e fascetta serracavi
Dati tecnici generali	
numero di poli	1
esecuzione dei poli	1 polo
classe della caratteristica di sgancio	E
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	20 000
categoria di sovratensione	IV
grado di inquinamento	3
Tensione	
tensione di isolamento (Ui) valore nominale	690 V
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
tensione di alimentazione per funzionamento monofase con AC valore nominale	230 V
corrente di impiego	
● a 30 °C valore nominale	16 A
● a 40 °C valore nominale	15,2 A
● a 50 °C valore nominale	14,4 A
● a 55 °C valore nominale	14 A
● con AC valore nominale	16 A
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione con AC	230 V
tensione di impiego valore nominale	
● min.	110 V
● max.	440 V
frequenza della tensione di alimentazione valore nominale	50 Hz
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP40, con conduttori collegati
Capacità di commutazione	
potere di interruzione corrente	
● valore nominale	25 kA
● secondo EN 60898 valore nominale	25 kA
Dissipazione	
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	4,5 W
idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura
Dettagli	

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

parte integrante del prodotto	
● alimentazione ai morsetti serracavo	Sì
● morsetti a sella	Sì
caratteristica del prodotto	
● caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1	Sì
● piombabile	Sì
Visualizzazione e funzionamento	
esecuzione della visualizzazione per indicazione della posizione di commutazione	OFF = verde, ON = rosso
Connessioni	
sezione di conduttore collegabile del morsetto serracavo	
● filo rigido min.	2,5 mm²
● filo rigido max.	50 mm²
● multifilare min.	2,5 mm²
● multifilare max.	50 mm²
sezione di conduttore collegabile filo rigido	
● min.	2,5 mm²
● max.	50 mm²
sezione di conduttore collegabile multifilare	
● min.	2,5 mm²
● max.	50 mm²
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	
● min.	2,5 mm²
● max.	50 mm²
posizione del cavo di rete	qualsiasi
Progettazione meccanica	
altezza	128 mm
profondità	76,3 mm
profondità della custodia	76,3 mm
numero delle unità modulari di larghezza	1,5
tipo di fissaggio	guida profilata
tipo di fissaggio altro	su guida DIN da 35 mm secondo EN 60715
peso netto	350 g
Condizioni ambientali	
resistenza agli urti	30 g, min. 3 colpi, durata del colpo 11 ms
resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	2 g, 20 cicli di frequenza fino a 15 Hz
temperatura ambiente durante l'esercizio	
● min.	-25 °C
● max.	55 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
● min.	-40 °C
● max.	70 °C

Approvazioni Certificati

General Product Approval					other
UKCA	Confirmation	CE EG-Konf.	DVE VDE	EAC	Confirmation

other	Environment
Miscellaneous	Environmental Confirmations

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

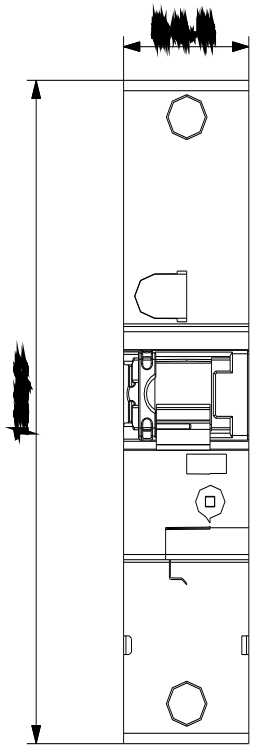
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SP3716-3

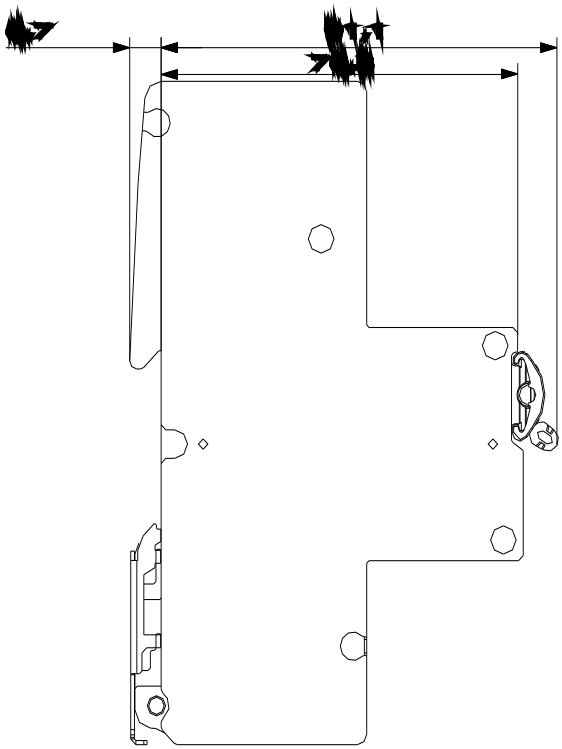
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SP3716-3

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3716-3

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

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





Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Ultima modifica: 13/08/2023

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens