SIEMENS

Foglio dati 5SL3532-6



interruttore magnetotermico 230 V 4,5kA, 1+a N poli, B, 32A

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Dati tecnici generali	
numero di poli	2
esecuzione dei poli	1 polo+N
classe della caratteristica di sgancio	В
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000
categoria di sovratensione	III
grado di inquinamento	2
Tensione	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
tensione di isolamento (Ui)	
 per funzionamento monofase con AC valore nominale 	250 V
corrente di impiego	
 a 30 °C valore nominale 	32 A
 a 40 °C valore nominale 	30,06 A
 a 55 °C valore nominale 	26,89 A
 con AC valore nominale 	32 A
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione con AC valore nominale	230 V
campo di valori della frequenza della tensione di alimentazione	50/60 Hz
tensione di impiego	
 con DC valore nominale max. 	72 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
Capacità di commutazione	
potere di interruzione corrente	
 secondo EN 60898 valore nominale 	4,5 kA
• secondo IEC 60947-2 valore nominale	5 kA
classe di limitazione dell'energia	3
Dissipazione	
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	3,4 W
idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura
Dettagli	
caratteristica del prodotto	
• senza alogeni	Sì
• piombabile	Sì
assenza di silicone	Sì

ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi addizionali	Sì
Connessioni	
sezione di conduttore collegabile filo rigido	
• min.	0,75 mm²
• max.	25 mm²
sezione di conduttore collegabile multifilare	
• min.	0,75 mm²
• max.	25 mm²
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	
• min.	0,75 mm²
• max.	25 mm²
coppia di serraggio con morsetti a vite	
• min.	2,5 N·m
• max.	3 N·m
Progettazione meccanica	
altezza	90 mm
larghezza	36 mm
profondità	76 mm
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	2
posizione di montaggio	a piacere
peso netto	295 g
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C
Approvazioni Certificati	







Confirmation





General Product Ap-

other

Environment



Confirmation

Miscellaneous

Environmental Confirmations

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

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)

 $\underline{https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SL3532-6}$

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL3532-6

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

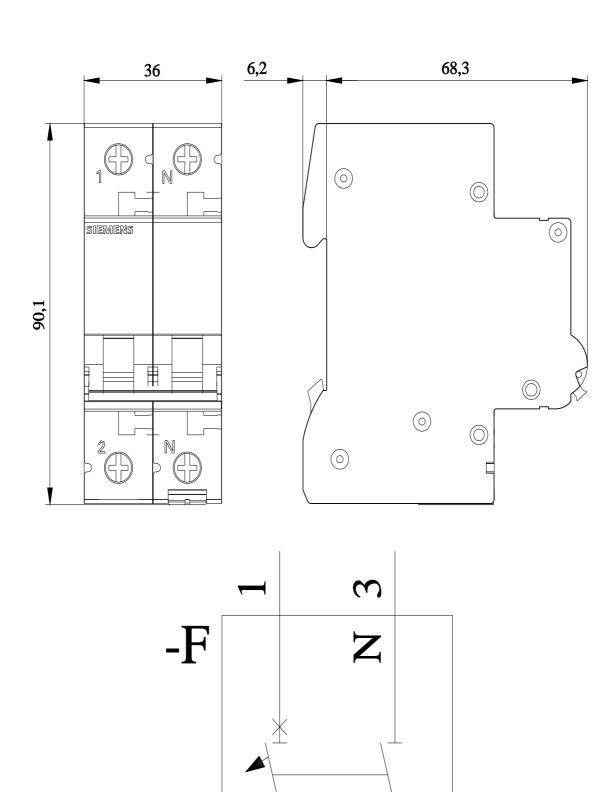
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL3532-6

CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

Tender specifications

http://www.siemens.com/specifications



Ultima modifica: 16/02/2024 🖸

2

5SL35326
Pagina 5/5

22/02/2024

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens