SIEMENS

Foglio dati 5SL6250-7

Interruttore magnetotermico 400V 6kA, a 2 poli, C, 50A

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
esecuzione del prodotto	Interruttori magnetotermici 5SL
Dati tecnici generali	
numero di poli	2
numero di poli / nota	2P
classe della caratteristica di sgancio	C
durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
categoria di sovratensione	III
grado di inquinamento	2
Tensione	
tensione di isolamento	
● per funzionamento multifase / con AC / valore nominale	440 V
Tensione di alimentazione	
tipo di tensione	AC
corrente di impiego / con AC / valore nominale	50 A
tensione di alimentazione / con AC / valore nominale	400 V
tensione di impiego	
● per funzionamento multifase / con AC / max.	440 V
● con DC / valore nominale / max.	72 V
frequenza della tensione di alimentazione	
● valore nominale	50 Hz
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
Capacità di commutazione	
potere di interruzione corrente	
● secondo EN 60898 / valore nominale	6 kA
● secondo IEC 60947-2 / valore nominale	6 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	3,8 W
idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura
Dettagli	
funzione del prodotto / conduttore di neutro sezionabile	No

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

dotazione del prodotto / protezione contro i contatti accidentali	Si
caratteristica del prodotto	
● senza alogeni	Si
● piombabile	Si
● assenza di silicone	Si
ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Si
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 lavorazione 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	310 g
Condizioni ambientali	
influenza della temperatura ambiente	temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa
temperatura ambiente	
● min.	-25 °C
● max.	45 °C
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio	
● min.	-40 °C
● max.	75 °C
Certificati	
codice di riferimento	
● secondo EN 61346-2	F
● secondo IEC 81346-2:2009	F

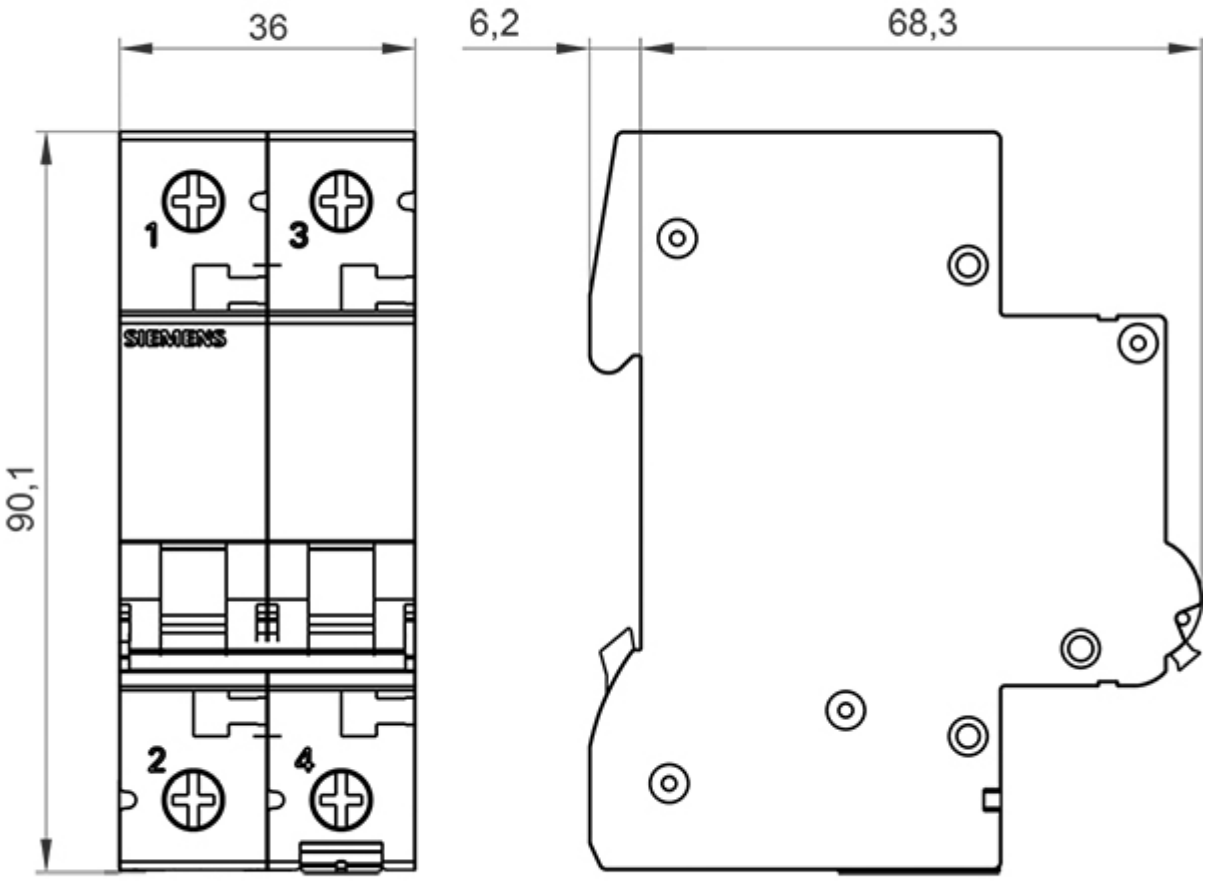
General Product Approval	Declaration of Conformity

CEBEC VDE EAC CE EG-Konf.

Ulteriori informazioni

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=5SL6250-7
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL6250-7
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6250-7
Tender specifications

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens



Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens