



Interruttore magnetotermico 400V 6kA, a 4 poli C, 16A esecuzione Italia

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
esecuzione del prodotto	Interruttori magnetotermici 5SL
Dati tecnici generali	
numero di poli	4
numero di poli / nota	4P
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	440 V
<ul style="list-style-type: none"> per funzionamento multifase / con AC / valore nominale 	
Tensione di alimentazione	
tipo di tensione	AC
tensione di alimentazione / con AC / valore nominale	400 V
tensione di impiego	440 V
<ul style="list-style-type: none"> per funzionamento multifase / con AC / max. 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	6 kA
<ul style="list-style-type: none"> secondo EN 60898 / valore nominale 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	1,5 W
Elettricità	
corrente di impiego	16 A
<ul style="list-style-type: none"> a 30 °C / valore nominale 	
<ul style="list-style-type: none"> a 40 °C / valore nominale 	
<ul style="list-style-type: none"> a 45 °C / valore nominale 	
<ul style="list-style-type: none"> a 55 °C / valore nominale 	
15,15 A	
14,72 A	
13,79 A	

● con AC / valore nominale	16 A
idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura
Dettagli	
funzione del prodotto / conduttore di neutro sezionabile	No
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
Conessioni	
sezione di conduttore collegabile / filo rigido	
● min.	0,75 mm ²
● max.	25 mm ²
sezione di conduttore collegabile / multifilare	
● min.	0,75 mm ²
● max.	25 mm ²
sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	
● min.	0,75 mm ²
● max.	25 mm ²
coppia di serraggio / con morsetti a vite	
● min.	2,5 N·m
● max.	3 N·m
Progettazione meccanica	
altezza	90 mm
larghezza	72 mm
profondità	76 mm
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	4
posizione di montaggio	a piacere
peso netto	590 g
Condizioni ambientali	
influenza della temperatura ambiente	temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa
temperatura ambiente / durante l'esercizio	
● 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	



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=5SL6416-7BB>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL6416-7BB>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6416-7BB

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>

