



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

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
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	
<ul style="list-style-type: none"> per funzionamento multifase / con AC / valore nominale 	440 V
Tensione di alimentazione	
tipo di tensione	AC
tensione di alimentazione / con AC / valore nominale	400 V
tensione di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> per funzionamento multifase / con AC / max. 	440 V
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> secondo EN 60898 / valore nominale 	6 kA
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> a 30 °C / valore nominale 	16 A
<ul style="list-style-type: none"> a 40 °C / valore nominale 	15,15 A
<ul style="list-style-type: none"> a 45 °C / valore nominale 	14,72 A
<ul style="list-style-type: none"> a 55 °C / valore nominale 	13,79 A
<ul style="list-style-type: none"> 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 aggiuntivi	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>

