



interruttore magnetotermico 230 V 6kA, 1+N poli, B, 10A esecuzione Italia

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	1P+N
classe della caratteristica di sgancio	B
durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
categoria di sovratensione	III
grado di inquinamento	2
Tensione	
tensione di isolamento	250 V
<ul style="list-style-type: none"> per funzionamento monofase / con AC / valore nominale 	
Tensione di alimentazione	
tipo di tensione	AC
corrente di impiego / con AC / valore nominale	10 A
tensione di alimentazione / con AC / valore nominale	230 V
tensione di impiego	72 V
<ul style="list-style-type: none"> con DC / valore nominale / max. 	
frequenza della tensione di alimentazione	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> valore nominale 	
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 	
<ul style="list-style-type: none"> secondo IEC 60947-2 / valore nominale 	
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	1,8 W
idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura
Dettagli	
funzione del prodotto / conduttore di neutro sezionabile	Si
dotazione del prodotto / protezione contro i contatti	Si

accidentali	
caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • senza alogeni • piombabile • assenza di silicone 	Si Si Si
ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Si

Conessioni

sezione di conduttore collegabile / filo rigido	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	0,75 mm ² 25 mm ²
sezione di conduttore collegabile / multifilare	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	0,75 mm ² 25 mm ²
sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	0,75 mm ² 25 mm ²
coppia di serraggio / con morsetti a vite	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	2,5 N·m 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	285 g

Condizioni ambientali

influenza della temperatura ambiente	temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	-25 °C 45 °C
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	-40 °C 75 °C

Certificati

codice di riferimento	
<ul style="list-style-type: none"> • secondo EN 61346-2 • secondo IEC 81346-2:2009 	F 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=5SL6510-6BB>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL6510-6BB>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6510-6BB

Tender specifications

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

