

interruttore magnetotermico 230 V 6kA, 1+a N poli, B, 20A



Versione

marca del prodotto	SETRON
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
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SL6
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
Categoria di sovratensione	3
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	20 A
Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale	230 V
Tensione di impiego <ul style="list-style-type: none"> • con DC / valore nominale / max. 	72 V
Frequenza della tensione di alimentazione <ul style="list-style-type: none"> • valore nominale 	50 Hz

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 • secondo IEC 60947-2 / valore nominale 	6 kA 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	2,2 W
--	-------

Elettricità

corrente nominale I_n / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	18,79 A
Idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura

Dettagli

Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	Sì
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali <ul style="list-style-type: none"> • Caratteristica del prodotto / senza alogeni • Caratteristica del prodotto / piombabile • caratteristica del prodotto / assenza di silicone 	Sì Sì Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Sì

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. 	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	36 mm
profondità	76 mm
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	2
posizione di montaggio	a piacere
peso netto	220 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



[TSE](#)



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=5SL6520-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL6520-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6520-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



