

interruttore magnetotermico 230 V 10 kA, 1+a N poli, D, 13A



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	D
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SL4
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
Categoria di sovratensione	3

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 / con AC / valore nominale	13 A

Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale	230 V
Tensione di impiego	
• con DC / valore nominale / max.	60 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	10 kA
• secondo IEC 60947-2 / valore nominale	10 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	1,4 W

Elettricità	
corrente nominale I_n / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	12,01 A
Idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura

Dettagli	
Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	Sì
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
Caratteristica del prodotto	
• senza alogeni	Sì
• piombabile	Sì
• senza silicone	Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Sì

Connessioni	
• Sezione di conduttore collegabile	
— filo rigido	0,75 ... 25 mm ²
— multifilare	0,75 ... 25 mm ²
• Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	0,75 ... 25 mm ²
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	2,5 ... 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	+55 °C, max. 95% di umidità relativa
Temperatura ambiente	-25 ... +55 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +75 °C

Certificati

Codice di riferimento	
• secondo EN 61346-2	F
• secondo IEC 81346-2:2009	F

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
  	Miscellaneous  EG-Konf.	Miscellaneous

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=5SL4513-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL4513-8>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4513-8

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



