

interruttore magnetotermico 230/400 V 10 kA, a 1 polo, C, 20A



Versione	
Marca del prodotto	SETRON
Denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Esecuzione del prodotto	Interruttori magnetotermici 5SL

Dati tecnici generali	
Numero di poli	1
Numero di poli / Nota	1P
Classe della caratteristica di sgancio	C
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	
<ul style="list-style-type: none"> per funzionamento monofase / con AC / valore nominale 	250 V
<ul style="list-style-type: none"> per funzionamento multifase / con AC / valore nominale 	440 V

Tensione di alimentazione

Tipo di tensione	AC
Corrente / con AC / valore nominale	20 A
Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale	400 V
Tensione di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> • per funzionamento multifase / con AC / max. • con DC / valore nominale / max. 	440 V 60 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 	10 kA 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	2 W

Elettricità	
corrente nominale I_n / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	18,48 A
Idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura

Dettagli	
Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	No
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
Caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • senza alogeni • piombabile • senza silicone 	Sì Sì Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi aggiuntivi	Sì

Connessioni	
<ul style="list-style-type: none"> • Sezione di conduttore collegabile <ul style="list-style-type: none"> — filo rigido — multifilare • Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore 	0,75 ... 25 mm ² 0,75 ... 25 mm ² 0,75 ... 25 mm ²
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	2,5 ... 3 N·m

Progettazione meccanica

Altezza	90 mm
Larghezza	18 mm
Profondità	76 mm
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	1
Posizione di montaggio	a piacere
Peso netto	150 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](#)



[Miscellaneous](#)

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=5SL4120-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL4120-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4120-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



