

interruttore magnetotermico 230/400 V 10 kA, a 1 polo, B, 63A



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	B
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SL4
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
categoria di sovratensione	3
grado di inquinamento	2

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 di impiego / con AC / valore nominale	63 A
tensione di alimentazione / con AC / valore nominale	400 V
<ul style="list-style-type: none"> Tensione di impiego / per funzionamento multifase / con AC / max. 	440 V
<ul style="list-style-type: none"> tensione di impiego / 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	
<ul style="list-style-type: none"> potere di interruzione corrente / secondo EN 60898 / valore nominale 	10 kA
<ul style="list-style-type: none"> Potere di interruzione corrente / 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	5 W

Elettricità	
corrente nominale I_n / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	58,21 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
<ul style="list-style-type: none"> caratteristica del prodotto / senza alogeni 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> Caratteristica del prodotto / piombabile 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> caratteristica del prodotto / assenza di silicone 	Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Sì

Conessioni	
Sezione di conduttore collegabile / filo rigido	
<ul style="list-style-type: none"> min. 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> 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	18 mm
profondità	76 mm
profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	1
posizione di montaggio	a piacere
peso netto	155 g

Condizioni ambientali

Influenza della temperatura ambiente	+55 °C, max. 95% di umidità relativa
Temperatura ambiente	
• min.	-25 °C
• max.	55 °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	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=5SL4163-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL4163-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4163-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



