

Interruttore magnetotermico 400V 10 kA, a 2 poli, B, 3A



## 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	2P
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

## Tensione

Tensione di isolamento	440 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>per funzionamento multifase / con AC / valore nominale</li> </ul>	

## Tensione di alimentazione

Tipo di tensione	AC
Corrente / con AC / valore nominale	3 A

Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale	400 V
Tensione di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per funzionamento multifase / con AC / max.</li> <li>• con DC / valore nominale / max.</li> </ul>	440 V 60 V
Frequenza della tensione di alimentazione	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valore nominale</li> </ul>	50 Hz

<b>Classe di protezione</b>	
Grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati

<b>Capacità di commutazione</b>	
Potere di interruzione corrente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo EN 60898 / valore nominale</li> <li>• secondo IEC 60947-2 / valore nominale</li> </ul>	10 kA 10 kA
Classe di limitazione dell'energia	3

<b>Dissipazione</b>	
Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	1,9 W

<b>Elettricità</b>	
corrente nominale $I_n$ / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	2,84 A
Idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura

<b>Dettagli</b>	
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"> <li>• senza alogeni</li> <li>• piombabile</li> <li>• senza silicone</li> </ul>	Sì Sì Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi aggiuntivi	Sì

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

<b>Progettazione meccanica</b>	
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	290 g

#### Condizioni ambientali

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

#### Certificati

Codice di riferimento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>secondo EN 61346-2</li> </ul>	F
<ul style="list-style-type: none"> <li>secondo IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
  	<a href="#">Miscellaneous</a>  EG-Konf.	<a href="#">Miscellaneous</a>

#### 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?mfb=5SL4203-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL4203-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=5SL4203-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SL4203-6)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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



