

interruttore magnetotermico 230 V 4,5 kA, 1+N poli /1 UM C16



Versione	
Marca del prodotto	SETRON
Denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Dati tecnici generali	
Numero di poli / Nota	1P+N
Classe della caratteristica di sgancio	C
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
Categoria di sovratensione	III
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione	AC
Corrente / con AC / valore nominale	16 A
Tensione di alimentazione	
• con AC / valore nominale	230 V
Tensione di impiego	
• min.	24 V
• per funzionamento monofase / con AC / max.	250 V
Classe di protezione	
Grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati

Capacità di commutazione	
Potere di interruzione corrente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>secondo EN 60898 / valore nominale</li> </ul>	4,5 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	2,1 W
Dettagli	
Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	Sì
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
Parte integrante del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>morsetti combinati in alto</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>morsetti combinati in basso</li> </ul>	No
Caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>senza alogeni</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>piombabile</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>assenza di silicone</li> </ul>	Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Sì
Conessioni	
Sezione di conduttore collegabile / multifilare	
<ul style="list-style-type: none"> <li>min.</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>max.</li> </ul>	16 mm <sup>2</sup>
Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	
<ul style="list-style-type: none"> <li>min.</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>max.</li> </ul>	10 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio [lbf·in] / con morsetti a vite	
<ul style="list-style-type: none"> <li>min.</li> </ul>	17,7 lbf·in
<ul style="list-style-type: none"> <li>max.</li> </ul>	22,1 lbf·in
Posizione / del cavo di rete	qualsiasi
Progettazione meccanica	
Altezza	90 mm
Larghezza	18 mm
Profondità	76 mm
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	1

Tipo di fissaggio	guida profilata
Posizione di montaggio	a piacere
Peso netto	113,2 g

### Condizioni ambientali

Resistenza a vibrazioni / secondo IEC 60068-2-6	Sì
Temperatura ambiente	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
Temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C
Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30	6

### Certificati

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

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Con- formity</b>	<b>other</b>
---------------------------------	--	--------------



[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=5SL3016-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL3016-7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL3016-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL3016-7)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



