

CIRCUIT BREAKER 400V 10KA, 4-POLE, C, 100A, D=70MM



Figura simile

Versione	
Marca del prodotto	SENTRON
Denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Dati tecnici generali	
Numero di poli	4
Numero di poli / Nota	4P
Classe della caratteristica di sgancio	C
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SP4
Durata di vita meccanica (numero di cicli di manovra) / tip.	10 000
Categoria di sovratensione	3
Tensione	
Tipo di tensione	AC
Tensione di isolamento	440 V
• con AC / valore nominale	
Tensione di alimentazione	

Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale	400 V
Frequenza della tensione di alimentazione / valore nominale	50 Hz

### Capacità di commutazione

<b>Potere di interruzione corrente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>secondo EN 60898 / valore nominale</li> </ul>	10 kA

### Dissipazione

<b>Potenza dissipata [W]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo</li> </ul>	8 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>max.</li> </ul>	24 W

### Elettricità

corrente nominale In / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	95 A
Corrente / con AC / valore nominale	100 A

### Dettagli

Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
<b>Parte integrante del prodotto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Morsetti femmina in alto</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>Morsetti femmina in basso</li> </ul>	Sì
<b>Caratteristica del prodotto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1</li> </ul>	Sì
<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 aggiuntivi	Sì

### Funzione del prodotto

Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	No
--	----

### Numero

Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30	6
---	---

### Conessioni

<b>Sezione di conduttore collegabile / multifilare</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>min.</li> </ul>	25 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>max.</li> </ul>	50 mm <sup>2</sup>
<b>Sezione di conduttore collegabile</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>monofilare</li> </ul>	

— min.	25 mm <sup>2</sup>
— max.	50 mm <sup>2</sup>
• filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	
— min.	25 mm <sup>2</sup>
— max.	35 mm <sup>2</sup>
<b>Numero AWG / come sezione di conduttore collegabile codificata</b>	
• min.	3
• max.	1
<b>Coppia di serraggio [lbf·in] / con morsetti a vite</b>	
• min.	22,1 lbf·in
• max.	31 lbf·in
<b>Coppia di serraggio / con morsetti a vite</b>	
• min.	2,5 N·m
• max.	3,5 N·m
Posizione / del cavo di rete	qualsiasi

#### Progettazione meccanica

<b>Altezza</b>	90 mm
<b>Larghezza</b>	108 mm
<b>Profondità</b>	76 mm
<b>Posizione di incasso</b>	a piacere
<b>Profondità di incasso</b>	70 mm
<b>Numero delle unità modulari di larghezza</b>	6
<b>Peso netto</b>	1 038 g

#### Condizioni ambientali

Resistenza agli urti / secondo IEC 60068-2-27	150 m/s <sup>2</sup> con semisinusoide 11 ms
Resistenza a vibrazioni / secondo IEC 60068-2-6	50m/s <sup>2</sup> a 25 ..... 35 Hz (4 s)
<b>Temperatura ambiente</b>	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
• durante l'immagazzinaggio / min.	-40 °C
• durante l'immagazzinaggio / max.	75 °C

#### Certificati

<b>Codice identificativo di apparecchiatura</b>	
• secondo EN 61346-2	F

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Test Certificates</b>
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

**Shipping Approval**



LRS

**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=5SP4491-7>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/5SP4491-7/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SP4491-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP4491-7)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



