

CIRCUIT-BREAKER 230V 6KA, 1+N-POLE/1MW, C 10A



Versione	
Marca del prodotto	SENTRON
Denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Esecuzione del prodotto	Interruttori magnetotermici 5SY60
Dati tecnici generali	
Numero di poli	2
Numero di poli / Nota	1P+N
Classe della caratteristica di sgancio	C
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SY60
Categoria di sovratensione	3
Tensione	
Tipo di tensione	AC
Tensione di isolamento / con AC / valore nominale	250 V
Tensione di alimentazione	
Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale	230 V
Frequenza della tensione di alimentazione / valore nominale	50 Hz
Classe di protezione	

<b>Grado di protezione IP</b>	IP20, con conduttori collegati
<b>Classe di limitazione dell'energia</b>	3
<b>Capacità di commutazione</b>	
<b>Potere di interruzione corrente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>secondo EN 60898 / valore nominale</li> </ul>	6 kA
<b>Dissipazione</b>	
<b>Potenza dissipata [W]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>sul polo N / con corrente nominale / con AC / durante l'esercizio</li> </ul>	0,406 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo</li> </ul>	1,3 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>max.</li> </ul>	1,7 W
<b>Elettricità</b>	
corrente nominale $I_n$ / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	9,5 A
Corrente / con AC / valore nominale	10 A
<b>Circuito principale</b>	
<b>Tensione di impiego</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>min.</li> </ul>	24 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>per funzionamento monofase / con AC / max.</li> </ul>	250 V
<b>Dettagli</b>	
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
<b>Caratteristica del prodotto</b>	
<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
<b>Funzione del prodotto</b>	
Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	Sì
<b>Numero</b>	
<b>Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30</b>	6
<b>Conessioni</b>	
<b>Sezione di conduttore collegabile / multifilare</b>	
<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>
<b>Sezione di conduttore collegabile</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• monofilare <ul style="list-style-type: none"> <li>— min. 0,75 mm<sup>2</sup></li> <li>— max. 16 mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>• filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore <ul style="list-style-type: none"> <li>— min. 0,75 mm<sup>2</sup></li> <li>— max. 10 mm<sup>2</sup></li> </ul> </li> </ul>	
<b>Coppia di serraggio / con morsetti a vite</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min. 2 N·m</li> <li>• max. 2,5 N·m</li> </ul>	
Posizione / del cavo di rete	qualsiasi

Progettazione meccanica	
Altezza	90 mm
Profondità	76 mm
Posizione di incasso	a piacere
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	1
Peso netto	111 g

Condizioni ambientali	
Influenza della temperatura ambiente	temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa
Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• min. -25 °C</li> <li>• max. 45 °C</li> <li>• durante l'immagazzinaggio / min. -40 °C</li> <li>• durante l'immagazzinaggio / max. 75 °C</li> </ul>	

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



[sonstig](#)



[sonstig](#)

### 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=5SY6010-7>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/5SY6010-7/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SY6010-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6010-7)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



