

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



Versione	
Marca del prodotto	SETRON
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	

Grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
Classe di limitazione dell'energia	3
Capacità di commutazione	
Potere di interruzione corrente	
<ul style="list-style-type: none"> secondo EN 60898 / valore nominale 	6 kA
Dissipazione	
Potenza dissipata [W]	
<ul style="list-style-type: none"> sul polo N / con corrente nominale / con AC / durante l'esercizio 	0,406 W
<ul style="list-style-type: none"> con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo 	1,3 W
<ul style="list-style-type: none"> max. 	1,7 W
Elettricità	
corrente nominale I_n / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	9,5 A
Corrente / con AC / valore nominale	10 A
Circuito principale	
Tensione di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> min. 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> per funzionamento monofase / con AC / max. 	250 V
Dettagli	
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
Caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> senza alogeni 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> piombabile 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> assenza di silicone 	Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Sì
Funzione del prodotto	
Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	Sì
Numero	
Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30	6
Conessioni	
Sezione di conduttore collegabile / multifilare	
<ul style="list-style-type: none"> min. 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> max. 	16 mm ²
Sezione di conduttore collegabile	

<ul style="list-style-type: none"> • monofilare <ul style="list-style-type: none"> — min. 0,75 mm² — max. 16 mm² • filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore <ul style="list-style-type: none"> — min. 0,75 mm² — max. 10 mm² 	
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 2 N·m • max. 2,5 N·m 	
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"> • min. -25 °C • max. 45 °C • durante l'immagazzinaggio / min. -40 °C • durante l'immagazzinaggio / max. 75 °C 	

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/WWW/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

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



