

interruttore magnetotermico 230 V 6kA, 1+N poli /1UM, N a sinistra C
2A



Versione	
Marca del prodotto	SENTRON
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.	4 000
Categoria di sovratensione	III
Tensione	
Tensione di alimentazione / per funzionamento monofase / con AC / valore nominale	230 V
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione	AC
Corrente / con AC / valore nominale	2 A
Tensione di alimentazione	230 V
• con AC / valore nominale	
Tensione di impiego	24 V
• min.	

- 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
 • secondo EN 60898 / valore nominale 6 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 1,2 W

Dettagli

Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile Sì

Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali Sì

Parte integrante del prodotto
 • morsetti combinati in alto No
 • morsetti combinati in basso No

Caratteristica del prodotto
 • Caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1 No
 • senza alogeni Sì
 • piombabile Sì
 • senza silicone Sì

Connessioni

• Sezione di conduttore collegabile
 — filo rigido 0,75 ... 16 mm²
 — multifilare 0,75 ... 16 mm²
 • Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore 0,75 ... 10 mm²

Coppia di serraggio [lbf·in] / con morsetti a vite 17,7 ... 22,1 lbf·in

Coppia di serraggio / con morsetti a vite 2 ... 2,5 N·m

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	101 g

Condizioni ambientali

Influenza della temperatura ambiente	temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa
Resistenza a vibrazioni / secondo IEC 60068-2-6	Sì
Temperatura ambiente	-25 ... +45 °C
<ul style="list-style-type: none"> durante l'immagazzinaggio 	-40 ... +75 °C

Certificati

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

General Product Approval

Declaration of Conformity



CCC



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

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=5SY6002-7KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SY6002-7KL>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6002-7KL

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



