

interruttore magnetotermico 230 V 6kA, 1+N poli /1UM, N a sinistra C 40A



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 sovrattensione	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	40 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	
• 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	3,8 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 mm ²
— multifilare	0,75 ... 16 mm ²
• Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	0,75 ... 10 mm ²
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	100 g

Condizioni ambientali	
Influenza della temperatura ambiente	temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa
Resistenza a vibrazioni / secondo IEC 60068-2-6	Si
Temperatura ambiente	-25 ... +45 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +75 °C

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

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



[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=5SY6040-7KL
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SY6040-7KL
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)	http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6040-7KL
CAx-Online-Generator	http://www.siemens.com/cax
Tender specifications	http://www.siemens.com/specifications



