

interruttore magnetotermico 230 V 6kA, 1+N poli /1UM, B 25A



Versione	
Marca del prodotto	SENTRON
Denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Dati tecnici generali	
Numero di poli / Nota	1P+N
Classe della caratteristica di sgancio	B
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
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	25 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

2,2 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
- morsetti combinati in basso

No

No

Caratteristica del prodotto

- Caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1
- senza alogeni
- piombabile
- senza silicone

No

Sì

Sì

Sì

Connessioni

- Sezione di conduttore collegabile
 - filo rigido
 - multifilare
- Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore

0,75 ... 16 mm²

0,75 ... 16 mm²

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	124 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
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +75 °C

Certificati

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

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



CCC



IMQ



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

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=5SY6025-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SY6025-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6025-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



