

interruttore magnetotermico 230V 4.5kA, 1+N poli /1UM, C 4A



Figura simile

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	4 A
Tensione di alimentazione	230 V
• con AC / valore nominale	

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

Classe di protezione

Grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
------------------------	--------------------------------

Capacità di commutazione

Potere di interruzione corrente	
<ul style="list-style-type: none"> • secondo EN 60898 / valore nominale 	4,5 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 W
--	-----

Dettagli

Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	Sì
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
Parte integrante del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • morsetti combinati in alto 	No
<ul style="list-style-type: none"> • morsetti combinati in basso 	No
Caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1 	No
<ul style="list-style-type: none"> • senza alogeni 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • piombabile 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • senza silicone 	Sì

Conessioni

<ul style="list-style-type: none"> • Sezione di conduttore collegabile 	
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> — filo rigido 	0,75 ... 16 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> — multifilare 	0,75 ... 16 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • 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	129 g

Condizioni ambientali

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=5SY3004-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SY3004-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY3004-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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