



interruttore magnetotermico 230 V 6 kA, 1+N poli /1 UM C2

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
esecuzione del prodotto	interruttore magnetotermico compatto
Dati tecnici generali	
esecuzione dei poli	1P+N
classe della caratteristica di sgancio	C
durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	4 000
categoria di sovratensione	III
grado di inquinamento	2
Tensione	
tipo di tensione / della tensione di impiego	AC
tensione di isolamento (Ui) / con AC / valore nominale	250 V
Tensione di alimentazione	
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	1,3 W
Elettricità	
corrente di impiego	
• a 30 °C / valore nominale	2 A
• a 40 °C / valore nominale	1,92 A
• a 45 °C / valore nominale	1,88 A
• a 50 °C / valore nominale	1,84 A
• a 55 °C / valore nominale	1,79 A
• a 60 °C / valore nominale	1,75 A
• con AC / valore nominale	2 A
Opportunità	
idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura

Dettagli	
parte integrante del prodotto / conduttore di neutro sezionabile	Si
dotazione del prodotto / protezione contro i contatti accidentali	Si
parte integrante del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> ● morsetti combinati in alto ● morsetti combinati in basso 	No No
caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> ● caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1 ● senza alogeni ● piombabile ● assenza di silicone 	No Si Si Si
ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Si
Conessioni	
sezione di conduttore collegabile / filo rigido	
<ul style="list-style-type: none"> ● min. ● max. 	0,75 mm ² 16 mm ²
sezione di conduttore collegabile / multifilare	
<ul style="list-style-type: none"> ● min. ● max. 	0,75 mm ² 16 mm ²
sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	
<ul style="list-style-type: none"> ● min. ● max. 	0,75 mm ² 10 mm ²
coppia di serraggio [lbf-in] / con morsetti a vite	
<ul style="list-style-type: none"> ● min. ● max. 	17,7 lbf-in 22,1 lbf-in
coppia di serraggio / con morsetti a vite	
<ul style="list-style-type: none"> ● min. ● max. 	2 N·m 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	113,2 g
Condizioni ambientali	
resistenza a vibrazioni / secondo IEC 60068-2-6	Si
temperatura ambiente / durante l'esercizio	
<ul style="list-style-type: none"> ● min. ● max. 	-25 °C 60 °C
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio	
<ul style="list-style-type: none"> ● min. ● max. 	-40 °C 75 °C
numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30	6
Certificati	
codice di riferimento	
<ul style="list-style-type: none"> ● secondo EN 61346-2 ● secondo IEC 81346-2:2009 	F F
General Product Approval	
Declaration of Conformity	



[Confirmation](#)



[UK Declaration of Conformity](#)

Declaration of Conformity	Marine / Shipping	other
---------------------------	-------------------	-------



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=5SL6002-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL6002-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6002-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





