



interruttore magnetotermico 230 V 4,5kA, 1+a N poli, C, 25A

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Dati tecnici generali	
numero di poli	2
classe della caratteristica di sgancio	C
durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
categoria di sovratensione	III
grado di inquinamento	2
Tensione	
tipo di tensione / della tensione di impiego	AC
tensione di isolamento (Ui)	250 V
<ul style="list-style-type: none"> per funzionamento monofase / con AC / valore nominale 	
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione / con AC / valore nominale	230 V
tensione di impiego	72 V
<ul style="list-style-type: none"> con DC / valore nominale / max. 	
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
<ul style="list-style-type: none"> secondo IEC 60947-2 / valore nominale 	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	2,6 W
Elettricità	
corrente di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> a 30 °C / valore nominale 	25 A
<ul style="list-style-type: none"> a 40 °C / valore nominale 	23,48 A
<ul style="list-style-type: none"> a 45 °C / valore nominale 	22,5 A
<ul style="list-style-type: none"> a 55 °C / valore nominale 	21 A
<ul style="list-style-type: none"> con AC / valore nominale 	25 A
idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura
Dettagli	
caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> senza alogeni 	Si

• piombabile	Si
• assenza di silicone	Si
ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Si

Conessioni

sezione di conduttore collegabile / filo rigido	
• min.	0,75 mm ²
• max.	25 mm ²
sezione di conduttore collegabile / multifilare	
• min.	0,75 mm ²
• max.	25 mm ²
sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	
• min.	0,75 mm ²
• max.	25 mm ²
coppia di serraggio / con morsetti a vite	
• min.	2,5 N·m
• max.	3 N·m

Progettazione meccanica

altezza	90 mm
larghezza	36 mm
profondità	76 mm
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	2
posizione di montaggio	a piacere
peso netto	210 g

Condizioni ambientali

temperatura ambiente / durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C

Certificati

codice di riferimento	
• secondo EN 61346-2	F
• secondo IEC 81346-2:2009	F

General Product Approval



[Confirmation](#)



[TSE](#)



Declaration of Conformity



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=5SL3525-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL3525-7>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL3525-7





