

CIRCUIT BREAKER 230V 4.5KA, 1+N-POLE, C, 25A



Figura simile

Versione	
Marca del prodotto	SETRON
Denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Esecuzione del prodotto	Interruttori magnetotermici 5SL
Dati tecnici generali	
Numero di poli	2
Numero di poli / Nota	1P+N
Classe della caratteristica di sgancio	C
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SL3
Durata di vita meccanica (numero di cicli di manovra) / tip.	20 000
Categoria di sovratensione	3
Tensione	
Tipo di tensione	AC/DC
Tensione di isolamento	250 V
<ul style="list-style-type: none"> per funzionamento monofase / con AC / valore nominale 	

Tensione di alimentazione	
Frequenza della tensione di alimentazione / valore nominale	50 Hz
Classe di protezione	
Grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
Classe di limitazione dell'energia	3
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 	6 kA
Dissipazione	
Potenza dissipata [W]	
<ul style="list-style-type: none"> con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo 	2,3 W
<ul style="list-style-type: none"> max. 	4,6 W
Elettricità	
corrente nominale I_n / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	23,48341 A
Corrente / con AC / valore nominale	25 A
Circuito principale	
Tensione di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> min. 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> con DC / valore nominale / max. 	60 V
<ul style="list-style-type: none"> per funzionamento monofase / con AC / max. 	250 V
Dettagli	
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
Caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> senza alogeni 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> piombabile 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> assenza di silicone 	Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Sì
Funzione del prodotto	
Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	Sì
Numero	
Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30	6
Conessioni	

Sezione di conduttore collegabile / multifilare	
• min.	0,75 mm ²
• max.	35 mm ²
Sezione di conduttore collegabile	
• monofilare	
— min.	0,75 mm ²
— max.	35 mm ²
• 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
Posizione di incasso	a piacere
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	2
Peso netto	250 g

Condizioni ambientali

Grado di inquinamento	2
Influenza della temperatura ambiente	temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa
Temperatura ambiente	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
• durante l'immagazzinaggio / min.	-40 °C
• durante l'immagazzinaggio / max.	75 °C

Certificati

Codice identificativo di apparecchiatura	
• secondo EN 61346-2	F
• secondo EN 81346-2	F

[TSE](#)

Test Certificates

[sonstig](#)

Ulteriori informazioni

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/5SL3525-7>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/5SL3525-7/all>

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

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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