

CIRCUIT BREAKER 400V 10KA, 4-POLE, C, 125A, D=70MM



Figura simile

Versione	
Marca del prodotto	SENTRON
Denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Dati tecnici generali	
Numero di poli	4
Numero di poli / Nota	4P
Classe della caratteristica di sgancio	C
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SP4
Durata di vita meccanica (numero di cicli di manovra) / tip.	10 000
Categoria di sovratensione	3
Tensione	
Tipo di tensione	AC
Tensione di isolamento	440 V
• con AC / valore nominale	
Tensione di alimentazione	

Tensione di alimentazione / con AC / valore nominale	400 V
Frequenza della tensione di alimentazione / valore nominale	50 Hz

Capacità di commutazione

Potere di interruzione corrente	
<ul style="list-style-type: none"> secondo EN 60898 / valore nominale 	10 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 	10,9 W
<ul style="list-style-type: none"> max. 	32,7 W

Elettricità

corrente nominale I_n / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	118,75 A
Corrente / con AC / valore nominale	125 A

Dettagli

Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
Parte integrante del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> Morsetti femmina in alto 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> Morsetti femmina in basso 	Sì
Caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> Caratteristiche di interruttore principale secondo EN 60204-1 	Sì
<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	No
--	----

Numero

Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30	6
---	---

Conessioni

Sezione di conduttore collegabile / multifilare	
<ul style="list-style-type: none"> min. 	25 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> max. 	50 mm ²
Sezione di conduttore collegabile	
<ul style="list-style-type: none"> monofilare 	

— min.	25 mm ²
— max.	50 mm ²
• filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	
— min.	25 mm ²
— max.	35 mm ²
Numero AWG / come sezione di conduttore collegabile codificata	
• min.	3
• max.	1
Coppia di serraggio [lbf-in] / con morsetti a vite	
• min.	22,1 lbf-in
• max.	31 lbf-in
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	
• min.	2,5 N·m
• max.	3,5 N·m
Posizione / del cavo di rete	qualsiasi

Progettazione meccanica

Altezza	90 mm
Larghezza	108 mm
Profondità	76 mm
Posizione di incasso	a piacere
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	6
Peso netto	1 039 g

Condizioni ambientali

Resistenza agli urti / secondo IEC 60068-2-27	150 m/s ² con semisinusoide 11 ms
Resistenza a vibrazioni / secondo IEC 60068-2-6	50m/s ² a 25 35 Hz (4 s)
Temperatura ambiente	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
• durante l'immagazzinaggio / min.	-40 °C
• durante l'immagazzinaggio / max.	75 °C

Certificati

Codice identificativo di apparecchiatura	
• secondo EN 61346-2	F

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



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

Shipping Approval



LRS

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=5SP4492-7>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/5SP4492-7/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP4492-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



