

CB TM2 12A SFB P


Codice articolo: 2800877

La figura mostra la versione CB TM2 0.5A SFB P

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2800877>

Interruttore magnetotermico di protezione, 2 poli, curva caratteristica d'intervento SFB, 2 contatti di scambio, connettore maschio per elemento base.

Dati commerciali

EAN	 4 046356 690324
VPE	1 pcs.
Tariffa doganale	85363010
Peso lordo pezzi	67,60 g

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 22.06.2011



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Descrizione prodotto

Interruttore di protezione magnetotermico

Dati tecnici

Generalità

Nota per il montaggio	Nel montaggio in serie la corrente nominale del componente può essere condotta solo all'80 % o deve essere adeguatamente sovradimensionata.
-----------------------	---

Altezza	45 mm
Larghezza	24,6 mm
Profondità	52 mm
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 80 °C
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Grado di protezione	IP30 (Campo di azionamento)
Tipo di montaggio	sull'elemento base
Colore	grigio
N. poli	2
Gruppo materiale isolante	II
Grado d'inquinamento	2

Dati tecnici

Tipo fusibile	SFB
Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV (isolamento rinforzato nell'area di azionamento)
Tensione di dimensionamento	240 V AC (Ue secondo IEC 60934) 277 V AC (UL 1077) 277 V AC (UL 508 - con zoccolo a innesto) 80 V DC (IEC 60934) 80 V DC (UL 1077) 80 V DC (UL 508 - con zoccolo a innesto)
Corr. di dimensionam. I_n	12 A (IEC 60934) 12 A AC (Carico induttivo a norma UL 1077) 12 A DC (Carico a bassa induzione a norma UL 1077) 12 A DC (Carico a bassa induzione a norma UL 508 - con zoccolo di innesto)
Tensione d'isolamento nominale U_i	277 V AC (UL 1077) 250 V AC (IEC 60934)
Resistenza d'isolamento R_{iso}	> 100 M Ω (500 VDC)
Circuito di corrente ausiliaria	277 V AC / 0,5 A (a bassa induzione) 277 V AC / 1 A (a bassa induzione, 2000 cicli di manovre max.) 50 V DC / 1 A (a bassa induzione)
Tensione di esercizio minima contatto ausiliario	10 V
Tensione di esercizio massima contatto ausiliario	240 V 240 V

Corrente di esercizio minima contatto ausiliario	10 mA
Corrente di esercizio massima contatto ausiliario	1 A
Modo di azionamento	Tipo S
Tipo di sgancio	TM (magnetotermico)
Grado della protezione	Intervento automatico (positivo)
Prefusibile necessario	≥ 48 A
Potere di interruzione cortocircuito di misurazione I_{cn}	400 A (240 V AC) 600 A (80 V DC)
Resistenza alla tensione	3000 V AC (Campo di azionamento) 1500 V AC (Circuito di corrente principale e ausiliaria) 1500 V AC (Circuito principale aperto) 1000 V AC (Circuito di corrente ausiliaria aperto) 1500 V AC (Polo a polo)
Caduta di tensione	0,13 V (a $1 \times I_n$)
Max. cicli di manovre	6000 (240 V AC / $1 \times I_n$) 3000 (80 V DC / $1 \times I_n$)
Esecuzione dei contatti	2 contatti di scambio

Norme

Norme/disposizioni	EN 60934 UL 1077 UL 508 CSA 22.2 N. 235-041
--------------------	--

Omologazioni



Omologazioni

cULus Recognized, VDE Zeichengenehmigung

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Ponticelli		
2801014	CB PT BRIDGE	Ponticello per elemento base CB 1/6-2/4 PT-BE
3030336	FBS 2-6	Ponticello a innesto, N. poli: 2, Colore: rosso
3030242	FBS 3-6	Ponticello a innesto, N. poli: 3, Colore: rosso
3030255	FBS 4-6	Ponticello a innesto, N. poli: 4, Colore: rosso
3030349	FBS 5-6	Ponticello a innesto, N. poli: 5, Colore: rosso
3030271	FBS 10-6	Ponticello a innesto, N. poli: 10, Colore: rosso
3030365	FBS 20-6	Ponticello a innesto, N. poli: 20, Colore: rosso
3032224	FBS 50-6	Ponticello a innesto, N. poli: 50, Colore: rosso

Siglatura

0825018	ZBF 12 CUS	Nastro Zack piatto, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 12 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 12,15 mm
0809735	ZBF 12:UNBEDRUCKT	Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 12 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 12,15 mm

Utensili

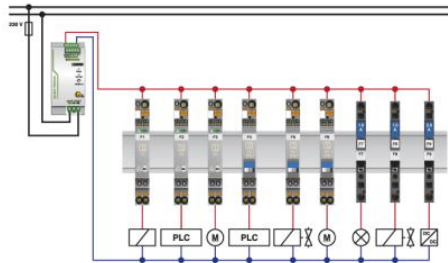
1212124	CUTFOX-FBS	Utensile da taglio , per separare i ponticelli singoli dei ponticelli a innesto FBS ... e dei ponticelli a pettine EB ...
---------	------------	--

Prodotti complementari

Articolo	Denominazione	Descrizione
Elemento base		
2800929	CB 1/6-2/4 PT-BE	Elemento base con connessione Push-in per interruttore di protezione CB ...

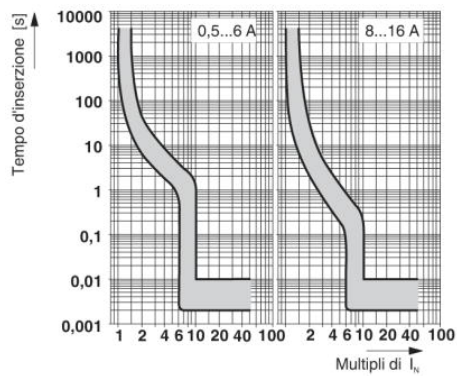
Disegni

Disegno applicazione



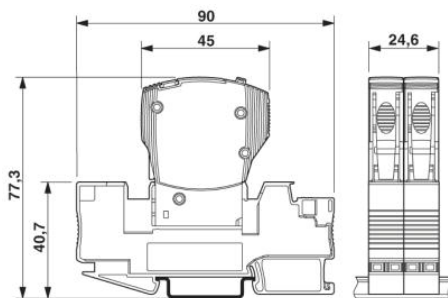
La figura illustra le versioni a un polo

Diagramma



Curva d'intervento in area DC

Disegno quotato



La figura illustra il modulo completo, costituito da elemento base e spina.

Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.