Dati di base

CB TM1 12A M1 P

Codice articolo: 2800855

La figura mostra la versione CB TM1 0.5A M1 P



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2800855

Interruttore magnetotermico di protezione, 1 polo, curva caratteristica d'intervento M1 (semi-ritardata), 1 contatto di scambio, connettore maschio per elemento base.

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.

Dati commerciali

EAN	4 046356 690065
VPE	1 pcs.
Tariffa doganale	85363010
Peso lordo pezzi	41,60 g

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	12,3 mm
Profondità	52 mm

Altezza modulo completo	90 mm
Larghezza modulo completo	12,3 mm
Profondità modulo completo	77,3 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	1
Gruppo materiale isolante	II
Grado d'inquinamento	2
Esecuzione	maschio

Dati tecnici

Tipo fusibile	semi-ritardato
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)
	50 V DC (IEC 60934)
	50 V DC (UL 1077)
	50 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 MΩ (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}	300 A (240 V AC)
	600 A (50 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)
Caduta di tensione	0,13 V (a 1 x I_n)
Max. cicli di manovre	6000 (a 1 x I_n)
Esecuzione dei contatti	1 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

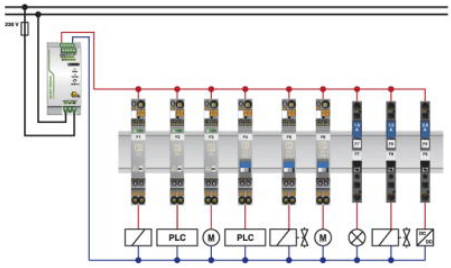
Articolo	Denominazione	Descrizione
Ponticelli		
2801014	CB PT BRIDGE	Ponticello per elemento base CB 1/6-2/4 PT-BE
3030336	FBS 2-6	Ponticello a innesto, N. poli: 2, Colore: rosso
3030242	FBS 3-6	Ponticello a innesto, N. poli: 3, Colore: rosso
3030255	FBS 4-6	Ponticello a innesto, N. poli: 4, Colore: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

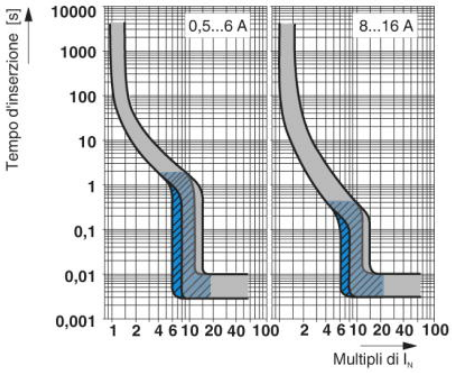
Articolo	Denominazione	Descrizione
Elemento base		
2800929	CB 1/6-2/4 PT-BE	Elemento base con connessione Push-in per interruttore di protezione CB ...

Disegni

Disegno applicazione

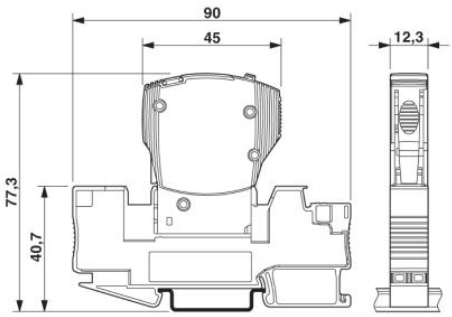


Diagramma



Curva d'intervento
grigio: area DC, blu: area AC

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.