

CB TM2 2A F1 P


Codice articolo: 2800892

La figura mostra la versione CB TM2 0.5A F1 P

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2800892>

Interruttore magnetotermico di protezione, 2 poli, curva caratteristica d'intervento F1 (rapida), 2 contatti di scambio, connettore maschio per elemento base.

Dati commerciali

| | |
|------------------|---|
| EAN |  4 046356 690539 |
| VPE | 1 pcs. |
| Tariffa doganale | 85363010 |
| Peso lordo pezzi | 70,70 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 | rapido |
| 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 | 2 A (IEC 60934) |
| | 2 A AC (Carico induttivo a norma UL 1077) |
| | 2 A DC (Carico a bassa induzione a norma UL 1077) |
| | 2 A AC (Carico induttivo a norma UL 508 - con zoccolo di innesto) |
| | 2 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 | ≥ 15 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 | 0,64 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 ... |

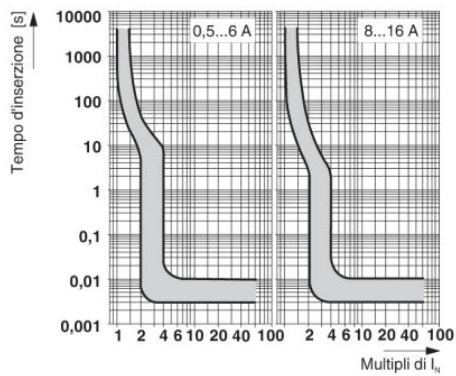
Disegni

Disegno applicazione



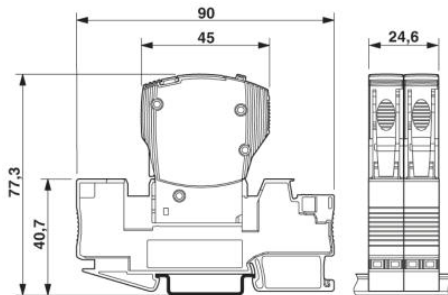
La figura illustra le versioni a un polo

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.