Výtah z online katalogu

# CB TM1 12A M1 P

Obj.č.:: 2800855

Obrázek ukazuje variantu CB TM1 0,5A M1 P




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

Termomagnetický přístrojový jistič, 1pólový, rozběhová charakteristika M1 (středně pomalá), 1 kontakt přepínače, zástrčka pro základní prvek.

| Údaje | |
|---|---|
| EAN | 4 046356 690065 |
| Balení | 1 ks |
| Celní tarif | 85363010 |
| Váha brutto v kusech | 0,0416 kg |
| Informace v katalogu | Strana 260 (CAT-6-2013) |

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 22.06.2011

http://www.download.phoenixcontact.com
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

## Technické údaje

### Všeobecné

| | |
|---|---|
| Pokyn pro montáž | Při řadové montáži může být jmenovitý proud přístroje veden pouze na 80% nebo musí být odpovídajícím způsobem předimenzován. |
| Výška | 45 mm |
| Šířka | 12,3 mm |

| | |
|---|---|
| Hloubka | 52 mm |
| Výška kompletního modulu | 90 mm |
| Šířka kompletního modulu | 12,3 mm |
| Hloubka kompletního modulu | 77,3 mm |
| Teplota prostředí (provoz) | -30 °C ... 60 °C |
| Teplota prostředí (skladování/přeprava) | -40 °C ... 80 °C |
| Třída hořlavosti podle UL 94 | V0 |
| Krytí | IP30 (Rozsah ovládání) |
| Způsob montáže | na základnu |
| Barva | šedá |
| Počet pólů | 1 |
| skupina izolačního materiálu | II |
| Stupeň znečištění | 2 |
| Typ konstrukce | Zástrčka |

**Technické údaje**

| | |
|---|---|
| Typ pojistky | střední zpoždění |
| Zatěžovací rázové napětí | 2,5 kV (zesílená izolace v oblasti ovládání) |
| Jmenovité napětí | 240 V AC (Ue dle IEC 60934) |
| | 277 V AC (UL 1077) |
| | 277 V AC (UL 508 - s paticí) |
| | 50 V DC (IEC 60934) |
| | 50 V DC (UL 1077) |
| | 50 V DC (UL 508 - s paticí) |
| Jmenovitý proud $I_n$ | 12 A (IEC 60934) |
| | 12 A AC (induktivní zatížení dle UL 1077) |
| | 12 A DC (zatížení s nízkou indukcí dle UL 1077) |
| | 12 A DC (zatížení s nízkou indukcí dle UL 508 - s paticí) |
| Jmenovité izolační napětí $U_i$ | 277 V AC (UL 1077) |
| | 250 V AC (IEC 60934) |
| Izolační odpor $R_{iso}$ | > 100 MΩ (500 VDC) |
| Pomocný obvod | 277 V AC / 0,5 A (bez indukce) |
| | 277 V AC / 1 A (bez indukce, 2000 spínacích cyklů max.) |
| | 50 V DC / 1 A (bez indukce) |
| minimální provozní napětí – pomocný kontakt | 10 V |

| | |
|---|---|
| Maximální provozní napětí – pomocný kontakt | 240 V |
| | 240 V |
| minimální provozní proud – pomocný kontakt | 10 mA |
| maximální provozní proud – pomocný kontakt | 1 A |
| Druh ovládání | Typ S |
| Způsob spouštění | TM (termomagnetický) |
| Stupeň spouštění | Vypínání volnoběžkou (pozitivní) |
| Nezbytné předjištění | 48 A |
| Možnosti měření zapnutí do zkratu $I_{cn}$ | 300 A (240 V AC) |
| | 600 A (50 V DC) |
| Elektrická pevnost | 3000 V AC (Rozsah ovládání) |
| | 1500 V AC (Hlavní proudový okruh k pomocnému obvodu) |
| | 1500 V AC (Otevřený hlavní proudový okruh) |
| | 1000 V AC (Otevřený pomocný obvod) |
| Úbytek napětí | 0,13 V (při 1 x $I_n$) |
| Spínací cykly maximální | 6000 (při 1 x $I_n$) |
| Provedení kontaktů | 1 přepínací kontakt |

**Normy**

| | |
|---|---|
| Normy/předpisy | EN 60934 |
| | UL 1077 |
| | UL 508 |
| | CSA 22.2 No. 235-041 |

## Certifikáty/Osvědčení

Aprobace: cULus Recognized, VDE Zeichengenehmigung

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

## Příslušenství

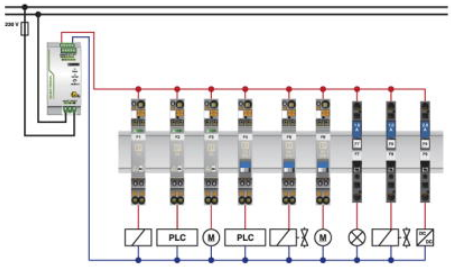
| Informace | Popis | Popis výrobku |
|---|---|---|
| **Můstky** | | |
| 2801014 | CB PT BRIDGE | Můstkový konektor pro základnu CB 1/6-2/4 PT-BE |
| 3030336 | FBS 2-6 | Zástrčný můstek, Počet pólů: 2, Barva: červená |
| 3030242 | FBS 3-6 | Zástrčný můstek, Počet pólů: 3, Barva: červená |
| 3030255 | FBS 4-6 | Zástrčný můstek, Počet pólů: 4, Barva: červená |
| 3030349 | FBS 5-6 | Zástrčný můstek, Počet pólů: 5, Barva: červená |
| 3030271 | FBS 10-6 | Zástrčný můstek, Počet pólů: 10, Barva: červená |
| 3030365 | FBS 20-6 | Zástrčný můstek, Počet pólů: 20, Barva: červená |
| 3032224 | FBS 50-6 | Zástrčný můstek, Počet pólů: 50, Barva: červená |
| **Nářadí** | | |
| 1212124 | CUTFOX-FBS | **Řezací nástroj,** k oddělení jednotlivých vložek zástrčných můstků FBS ... a vkládacích můstků EB ... |
| **Značení** | | |
| 0825018 | ZBF 12 CUS | Označovací štítek, plochý, lze objednat: v pásech, bílá, popsané dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 12 mm, Velikost popisovaného pole: 5,15 x 12,15 mm |
| 0809735 | ZBF 12:UNBEDRUCKT | Označovací štítek, plochý, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 12 mm, Velikost popisovaného pole: 5,15 x 12,15 mm |

## Další výrobky

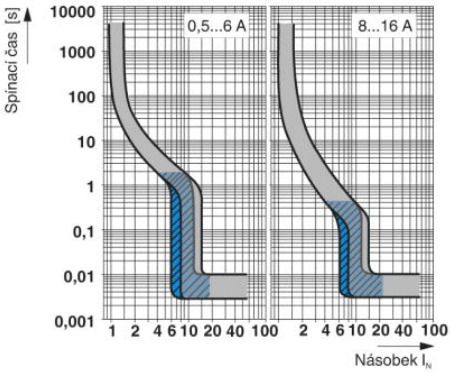
| Informace | Popis | Popis výrobku |
|---|---|---|
| **Základna** | | |
| 2800929 | CB 1/6-2/4 PT-BE | Základna s technikou připojení Push in pro přístrojové jističe CB ... |

## Výkres/schéma

Aplikační výkres

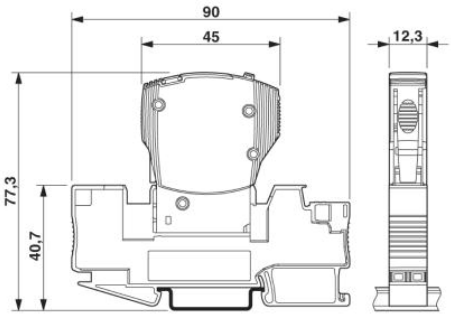



Diagram




Rozběhová charakteristika
šedá: rozsah DC, modrá: rozsah AC

Výkres v měřítku




Obrázek ukazuje kompletní modul, sestávající ze základny a hlavice

## Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno,Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
http://www.phoenixcontact.cz

© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.