


CB TM2 5A F1 P

Rendelési szám: 2800895

Az ábra a CB TM2 0.5A F1 P változatot mutatja

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2800895>

Termomágneses készülékvédő kapcsoló, 2-pólusú, kioldási
jelleggörbe: F1 (gyors), 2 váltóérintkező, dugasz az alapelemhez.

Kereskedelmi adat	
EAN	 4 046356 690560
Csomag	1
Vámtarifa	85363010
Katalógusoldal információ	Oldal 261 (CAT-6-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2011.06.22



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez eloször el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Termék leírás

Termomágneses készülékvédő kapcsoló

Muszaki adatok

Általános

Szerelési útmutató	Soroló szerelésnél a készülék névleges árama csak 80%-ig vezérelhető, vagy megfelelő túlméretezést kell alkalmazni.
Magasság	45 mm

Szélesség	24,6 mm
Mélység	52 mm
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-30 °C ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 80 °C
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Védettség	IP30 (Tevékenységi terület)
Szerelési mód	alapelemre
Szín	szürke
Pólusszám	2
Szigetelőanyag csoport	II
Szennyeződési fok	2

Műszaki adatok

Biztosítéktípus	fürge
Méretezési lökőfeszültség	2,5 kV (megerősített szigetelés a működtető tartományban)
Méretezési feszültség	240 V AC (Ue az IEC 60934 szabvány szerint)
	277 V AC (UL 1077)
	277 V AC (UL 508 - dugaszolóaljzattal)
	80 V DC (IEC 60934)
	80 V DC (UL 1077)
	80 V DC (UL 508 - dugaszolóaljzattal)
Méretezési áram I_n	5 A (IEC 60934)
	5 A AC (UL 1077 szabvány szerinti induktív terhelés)
	5 A DC (UL 1077 szabvány szerinti indukciószegény terhelés)
	5 A AC (UL 508 szabvány szerinti induktív terhelés - dugaszolóaljzattal)
	5 A DC (UL 508 szabvány szerinti indukciószegény terhelés - dugaszolóaljzattal)
Névleges szigetelési feszültség U_i	277 V AC (UL 1077)
	250 V AC (IEC 60934)
Szigetelési ellenállás R_{iso}	> 100 M Ω (500 V DC)
Segédáramkör	277 V AC / 0,5 A (indukciószegény)
	277 V AC / 1 A (indukciószegény, max. 2000 kapcsolási ciklus)
	50 V DC / 1 A (indukciószegény)
segédérintkező minimális üzemi feszültsége	10 V
Segédérintkező maximális üzemi árama	240 V
	240 V

segédérintkező minimális üzemi árama	10 mA
Segédérintkező maximális üzemi árama	1 A
Működtetési mód	S-típus
Kioldás módja	TM (termomágneses)
Kioldás foka	Szabad kioldás (pozitív)
Szükséges előtétbiztosító	≥ 20 A
Névleges rövidzárlati kapcsolóképesség I_{cn}	400 A (240 V AC) 600 A (80 V DC)
Átütési szilárdság	3000 V AC (Tevékenységi terület) 1500 V AC (Fő- a segédáramkörhöz) 1500 V AC (Nytott főáramkör) 1000 V AC (Nytott segédáramkör) 1500 V AC (Pólus-pólus)
Feszültségesés	0,31 V (1 x I_n mellett)
Ciklus legfeljebb	6000 (240 V AC / 1 x I_n) 3000 (80 V DC / 1 x I_n)
Érintkező típusa	2 váltóérintkező

Szabványok

Szabványok / rendelkezések	EN 60934
	UL 1077
	UL 508
	CSA 22.2 235-041-es szám

Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Recognized, VDE Zeichengenehmigung

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
Jelölés		
0825018	ZBF 12 CUS	Jelölőcsík, lapos, megrendelhető: csíkonként, fehér, vevői igény szerinti feliratozás, Szerelési mód: Bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 12 mm, Szövegmező mérete: 5,15 x 12,15 mm
0809735	ZBF 12:UNBEDRUCKT	Jelölőcsík, lapos, Csík, fehér, felirat nélkül, feliratozható a következőkkel: Plotter, Szerelési mód: Bepattintás a lapos táblahoronyba, a következő kapocsszélességhez: 12 mm, Szövegmező mérete: 5,15 x 12,15 mm

szerszámok

1212124	CUTFOX-FBS	Vágószerszám , az FBS ... dugaszolható áthidalók és az EB ... behelyezhető áthidalók egyes áthidaló lapjainak leválasztására
---------	------------	---

átkötések

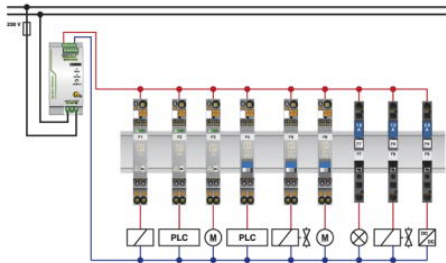
2801014	CB PT BRIDGE	Áthidaló dugasz CB 1/6-2/4 PT-BE alapelemhez
3030336	FBS 2-6	Dugaszolható híd, Pólusszám: 2, Szín: vörös
3030242	FBS 3-6	Dugaszolható híd, Pólusszám: 3, Szín: vörös
3030255	FBS 4-6	Dugaszolható híd, Pólusszám: 4, Szín: vörös
3030349	FBS 5-6	Dugaszolható híd, Pólusszám: 5, Szín: vörös
3030271	FBS 10-6	Dugaszolható híd, Pólusszám: 10, Szín: vörös
3030365	FBS 20-6	Dugaszolható híd, Pólusszám: 20, Szín: vörös
3032224	FBS 50-6	Dugaszolható híd, Pólusszám: 50, Szín: vörös

További termékek

Termék	Típus leírás	Leírás
Alapelem		
2800929	CB 1/6-2/4 PT-BE	Rugós csatlakozású alapelem CB ... készülékvédelmi kapcsolóhoz

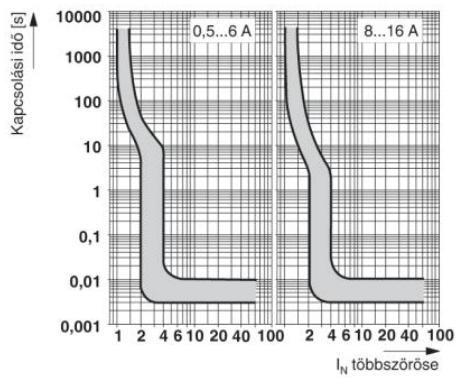
Rajzok

Alkalmazási rajz



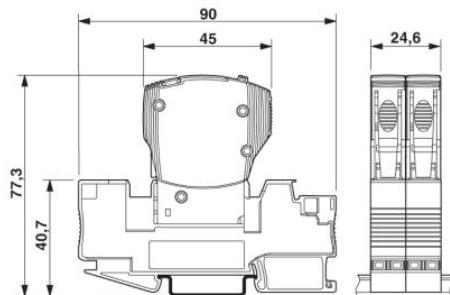
Az ábra az egypólusú változatokat mutatja

Diagram



Kioldási karakterisztika a DC tartományban

Méretrajz



Az ábrán a komplett modul látható, alapelemből és dugaszból áll

Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Muszaki módosítás fenntartva;