


# CB E1 24DC/1A S-C P

Obj.č.: 2800922


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2800922>

Elektronický přístrojový jistič, 1pólový, aktivní omezení proudu, stavový výstup a řídicí vstup, zástrčka pro základní prvek.

Údaje	
EAN	 4 046356 690782
Balení	1 ks
Celní tarif	85363010
Váha brutto v kusech	0,0363 kg
Informace v katalogu	Strana 257 (CAT-6-2013)

### Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
01.02.2012



<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 bez konvekčního chlazení by měl být jmenovitý proud přístroje kvůli tepelnému ovlivnění v trvalém provozu (100 % ED) veden pouze max. na 80 %. V zařízeních nebo strojích je nutné vytvořit zvláštní opatření, které vyloučí opakovaný start částí zařízení (např. použití bezpečnostního PLC). Paralelní zapojení více jističů není přípustné.
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)	0 °C ... 50 °C (bez rosení)
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-20 °C ... 70 °C
Krytí	IP30 (Rozsah ovládání)
Způsob montáže	na základnu
Barva	šedá
Počet pólů	1
Stupeň znečištění	2
Typ konstrukce	Zástrčka

**Technické údaje**

Typ pojistky	elektronicky
Zatěžovací rázové napětí	0,5 kV
provozní napětí	24 V DC
Provozní napětí	18 V DC ... 30 V DC
Jmenovitý proud $I_N$	1 A
Způsob spouštění	E (elektronicky)
Nezbytné předjištění	(není zapotřebí, integrovaný prvek fail-safe)
Elektrická pevnost	max. 30 V DC (Zátěžový obvod)
Úbytek napětí	140 mV (při $I_N$ )
Odpojení	typ. $1,25 \times I_N$
Omezení proudu	aktivní
Provedení kontaktů	bez galvanického oddělení
Klidový proud $I_0$	typ. 8 mA (v zapnutém stavu)
	typ. 11 mA (s výstupem stavu)

**Normy**

Normy/předpisy	UL 2367
	UL 508
	CSA 22.2 No. 14
	EMV EN 61000-6-3 Rušivé vyzařování
	EMV EN 61000-6-2 Odolnost proti rušení

**Certifikáty/Osvědčení**

Aprobace

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

**Příslušenství**

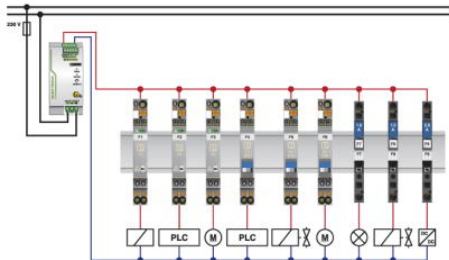
Informace	Popis	Popis výrobku
<b>Můstky</b>		
2801014	CB PT BRIDGE	Můstkový konektor pro základnu CB 1/6-2/4 PT-BE
3030336	FBS 2-6	Zástrčný můstek, Počet pólů: 2, Barva: červená
3030242	FBS 3-6	Zástrčný můstek, Počet pólů: 3, Barva: červená
3030255	FBS 4-6	Zástrčný můstek, Počet pólů: 4, Barva: červená
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
<b>Nářadí</b>		
1212124	CUTFOX-FBS	<b>Řezací nástroj</b> , k oddělení jednotlivých vložek zástrčných můstků FBS ... a vkládacích můstků EB ...
<b>Značení</b>		
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, nepotřísané, 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**

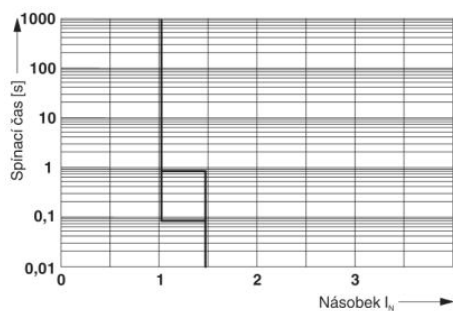
Informace	Popis	Popis výrobku
<b>Základna</b>		
2800929	CB 1/6-2/4 PT-BE	Základna s technikou připojení Push in pro přístrojové jističe CB ...

## Výkres/schéma

### Aplikační výkres

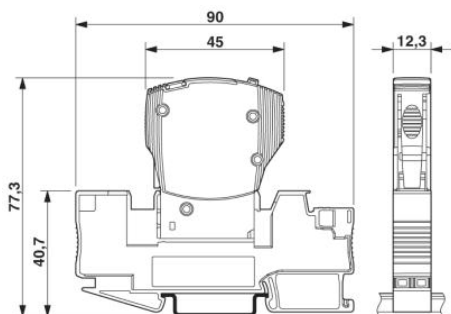


### Diagram



Rozběhová charakteristika

### 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.