

## Elektronický přístrojový jistič - CB E1 24DC/10A S-R P - 2800914

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu. (<http://phoenixcontact.de/download>)



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

### Vaše výhody

- Kompaktní provedení s jemným odstupňováním jmenovitého proudu
- Modulárně rozšiřitelné díky jednotnému a výměnnému konceptu pouzdra
- Promyšlený koncept dálkového hlášení umožňuje monitorování nezávislé na místě.
- Spínání vstupu resetu prostřednictvím dálkového ovládání možné
- Aktivní omezení proudu, i při spínání kapacitních zátěží
- Můstkovatelnost napájení / dálkového hlášení s příslušenstvím CLIPLINE complete

### Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4046356691017

### Technické údaje

#### Rozměry

Výška	45 mm
Šířka	12,3 mm
Hloubka	52 mm

#### Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 50 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 70 °C
Zkouška vlhkosti	96 h, 95 % RH, 40 °C
Vibrace (provoz)	3g (Podle IEC 60068-2-6, test Fc)
Krytí	IP30 (Rozsah ovládání)

#### Všeobecné

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Způsob montáže	na základnu
Barva	šedá
Počet pólů	1
Stupeň znečištění	2
Provedení	Zástrčka

# Elektronický přístrojový jistič - CB E1 24DC/10A S-R P - 2800914

## Technické údaje

### Elektrická data

Typ pojistky	elektronicky
Jmenovité rázové napětí	0,5 kV
Provozní napětí	24 V DC
	18 V DC ... 30 V DC
Jmenovitý proud $I_N$	10 A
Jmenovité izolační napětí $U_i$	30 V (Zátěžový obvod)
Aktivní omezení proudu	typ. $1,25 \times I_N$
Klidový proud $I_0$	typ. 8 mA (v zapnutém stavu)
	typ. 11 mA (s výstupem stavu)
Ztrátový výkon	1,46 W (při jmenovitém provozu)
Teplotní snížení výkonu	9 A (při 50 °C)
Způsob spouštění	E (elektronicky)
Nezbytné předjištění	není zapotřebí, integrovaný prvek fail-safe
Elektrická pevnost	max. 30 V DC (Zátěžový obvod)
Pokles napětí	100 mV (při $I_N$ )
Doba vypnutí, zátěžový obvod	100 ms (viz časová/proudová charakteristika)
Odpojení podpětí, zátěžový obvod	< 14 V (typ. VYP)
	> 17 V (typ. ZAP)
Max. kapacitní zatížení, zátěžový obvod	20000 $\mu$ F
Výstupní napětí, stavový výstup	24 V DC
Výstupní proud, stavový výstup	max. 0,2 A (Zkratuvzdorný)
Vstupní napětí, vstup resetu	7 V DC ... 30 V DC (Reset se sestupnou hranou)
Odběr proudu, vstup resetu	typ. 2,6 mA (při 24 V DC)
Druh kontaktu pomocného kontaktu	Kladně spínající signální výstup

### Normy a určování

Normy/předpisy	UL 2367 Osvědčení UL
	UL 508 Uvedeno v UL/C-UL
	EMV EN 61000-6-3 Rušivé vyzařování
	EMV EN 61000-6-2 Odolnost proti rušení

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

### Klasifikace

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141116
eCl@ss 4.1	27141116
eCl@ss 5.0	27141116

# Elektronický přístrojový jistič - CB E1 24DC/10A S-R P - 2800914

## Klasifikace

### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116
eCl@ss 9.0	27141116

### ETIM

ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211812
UNSPSC 7.0901	39121411
UNSPSC 11	39121411
UNSPSC 12.01	39121411
UNSPSC 13.2	39121410

## Aprobace

GL / UL Listed / UL Recognized / cUL Listed / EAC / cULus Listed /

### Podrobnosti schválení

GL

UL Listed

UL Recognized

cUL Listed

EAC

cULus Listed

## Příslušenství

### Můstek

## Elektronický přístrojový jistič - CB E1 24DC/10A S-R P - 2800914

### Příslušenství

CB PT BRIDGE - 2801014



CB RC BRIDGE - 2801616



### Zástrčný můstek

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



## Elektronický přístrojový jistič - CB E1 24DC/10A S-R P - 2800914

### Příslušenství

FBS 5-6 - 3030349



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



### Řezací nástroj

CUTFOX-FBS - 1212124



### Popisky svorek, nepotištěný

# Elektronický přístrojový jistič - CB E1 24DC/10A S-R P - 2800914

## Příslušenství

ZBF 12:UNBEDRUCKT - 0809735



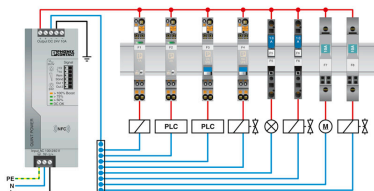
## Popisky svorek, potištěné

ZBF 12 CUS - 0825018

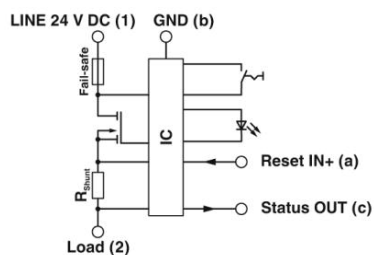


## Výkresy

### Aplikační výkres



### Schéma zapojení



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>