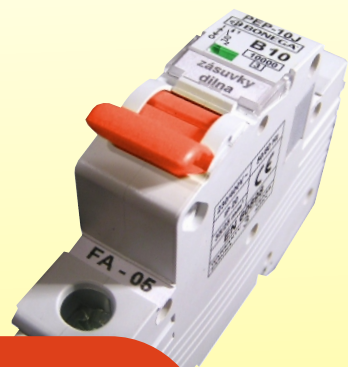


# Objevte moderní trendy v jističích do 63 A



## Ověřte si nové unikátní jističe BONEGA® řady P-E-P



Co získáte jejich používáním ?

### Rychlejší montáž a snadnější obsluha

1

**Ušetříte čas.** Při vývoji náš tým vycházel ze zkušeností elektroinstalatérů. Výsledkem je řada výhod usnadňujících a urychlujících montáž i obsluhu. Např. blokace proti nesprávnému vložení vodiče pod svorku, možnost přívodu z obou stran, větší svorky, uživatelský popisek, možnost připevnění i na rovnou plochu a mnoho dalších.

### Zaručená spolehlivost

2

**K již nainstalovanému jističi se nebudete vracet.** Spolehlivost je pro naše zákazníky samozřejmostí. Pro nás priorita č.1. Díky řadě inovací fungují jističe BONEGA P-E-P® i v náročných podmínkách. Jako první v ČR poskytneme 3-letou záruku.

### Cena/kvalita

3

**Za danou cenu získáte bezkonkurenčně nejvyšší kvalitu jističů.** Přestože se ve své kategorii jedná o jeden z nejvyšších jističů na světě, vysoce ceněný odborníky (např. „Zlatý Amper 2005“) a chráněný dvěma českými patenty, jeho cena jej činí velmi dostupným.

### Zvýšená bezpečnost a ochrana

4

**Vaše obvody budou lépe chráněny.** Napomáhá k tomu mj. vysoká rychlost vypnutí (pod 5 ms), téměř odpovídající rychlosti vypnutí tavných pojistek. Čím dříve je celý zkratový proces ukončen, tím menší je poškození připojených zařízení.

více na [www.bonega.cz](http://www.bonega.cz)

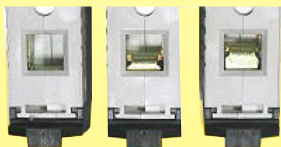
 **BONEGA®**

2005  
**ZLATÝ AMPER**  
1. místo v soutěži o nejlepší exponát



# Usnadněte si montáž

## Blokační závora proti nesprávnému vložení vodiče



**Již nikdy se vám nestane, že bude vodič nesprávně připojen.**

Každá svorka má ve své pohyblivé spodní části takzvanou "plochu blokační závora", která se při dotahování šroubu postupně vysunuje do prostoru pod svorkou. Zamezuje tak vsunutí vodiče pod třmen svorky a tím i případnému "vyhoření spoje" (jak se to stává u jiných jističů).

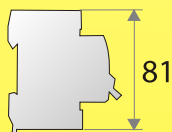
## Uživatelský popis



**I v případě demontované krycí desky rozvaděče máte stále přehled, který okruh jistič chrání.**

Každý modul (pól) je vybaven průhlednou odklápěcí krytkou s aretací v horní otevřené poloze (aby při popisování samovolně nepadala). Pod ni je možné vložit dvouřadý uživatelský popis o rozměrech 6,2 x 15,4 x 0,3 mm. Lze také psát přímo na plastovou plochu. Předlohy popisů lze stáhnout na [www.bonega.cz](http://www.bonega.cz).

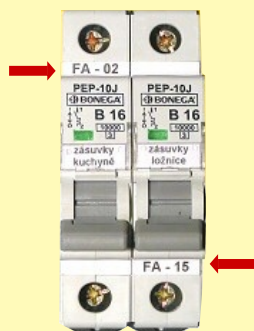
## Mimořádně malé rozměry



**V rozvaděči získáte další místo pro montáž.**

Mimořádně malé rozměry (především výška jen 81 mm) řadí jističe BONEGA P-E-P v kategorii vypínací schopnosti 10 kA k nejmenším na světě.

## Dvě místa pro montážní popis



**Montážní popis je vždy ve vhodném zorném úhlu.**

Na každém modulu jsou dvě plochy o rozměrech 4,8 x 17,6 x 0,5 mm s rybinovým zámkem, do kterých je možné z boku vložit montážní popis. Místa jsou volena tak, aby při uložení jističe v rozvaděči pod úroveň očí bylo možné použít horní popisovací plošku a při uložení nad úroveň očí spodní popisovací plošku.

... a mnoho dalších

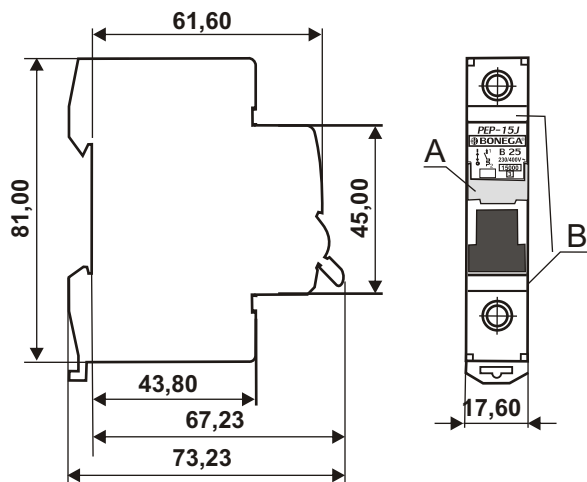
Dodáváme v charakteristice B, C, D v hodnotách 1-63 A při vypínací schopnosti 6, 10 a 15 kA.

Využijte jističe BONEGA® P-E-P na maximum.

Tipy pro práci naleznete na [www.bonega.cz](http://www.bonega.cz)

# Technické parametry jističů BONEGA P-E-P

## ZÁKLADNÍ ÚDAJE



A - uživatelský popis (15,4 x 6,2 x 0,3 mm)  
B - montážní popisky (17,6 x 4,8 x 0,5 mm)

Počet pólů:	1,2,3,4,1+N,3+N
Jmenovité proudy $I_n$ (A):	1,2,3,4,6,10,13,16,20,25,32,40,50,63
Charakteristika:	<b>B</b> (také L nebo V), 3 $I_n$ - 5 $I_n$ <b>C</b> (také U nebo K), 5 $I_n$ - 10 $I_n$ <b>D</b> (také M nebo "----"), 10 $I_n$ - 20 $I_n$
Jmenovité napětí:	1P (pólové) ~ 230/400 V 50/60 Hz 3P (pólové) ~ 400 V 50/60 Hz
Vypínací schopnost: (podle ČSN EN 60898)	6 000 A, 10 000 A a 15 000 A (jmenovitá zkratová i provozní)
Vyráběny podle normy:	ČSN EN 60898
Kalibrační teplota:	+30 °C podle ČSN (po dohodě lze i jinak)
Barva páčky:	a) v souladu s barvami vložek závitových pojistek b) na zakázku pouze v černém

## MONTÁŽ JISTIČE

**Propojovací lišty:** jazýčkové i vidlicové

**Provozní poloha:** libovolná

### Upevnění:

rychloupínacím unikátním mechanismem (s aretací v krajních polohách) na nosnou DIN lištu EN 50022 o šířce 35 mm nebo i na rovnou plochu pomocí šroubů

### Vyjmutí z DIN lišty:

díky unikátnímu mechanismu není třeba demontovat celou propojovací lištu

## PŘIPOJENÍ VODIČE

### Přívodní svorky:

- třmenové, s blokadou proti nesprávnému vložení vodiče
- lze měnit vstup s výstupem
- umožňuje napojení více vodičů a propojovacích lišt

### Typ šroubu svorky:

kombinovaný: kříž s drážkou (POZIDRIVE)

### Připojitelnost vodičů (maximální průřezy):

35 mm<sup>2</sup> plný vodič  
25 mm<sup>2</sup> slaněný vodič

### Krytí svorek:

IP 20

### Dotahovací moment svorky:

6 Nm

## PROVOZ

**Okolní teplota:** -40 °C až +125 °C

**Max. předřazená pojistka:** 100 A gG (>10 kA)

**Životnost mechanická:** ≥ 20 000 cyklů

**Životnost elektrická:** ≥ 8 000 cyklů

## BEZPEČNOST

### Stupeň krytí:

IP 20 - samostatný jistič

IP 40 - vestavěný jistič

### Třída omezení energie:

3

### Rychlost vypnutí:

pod 5 ms

Technické parametry jističů BONEGA® P-E-P jsou natolik ideální, že se je nebojíme zveřejnit v plném rozsahu.

Podrobnosti včetně grafů a oscilogramů naleznete na [www.bonega.cz](http://www.bonega.cz)

Technická podpora:

tel. 518 335 216, [elektromaterial@bonega.cz](mailto:elektromaterial@bonega.cz)