

# Nové chrániče RCCB EFI-P typ B

Jmenovitý reziduální proud

**0,03 - 0,3 A**

Jmenovitý proud

**25 - 63 A**

Typ

**B**

## Aplikace:

**Ochrana proti poruše** (ochrana před nepřímým dotykem živých částí)

**Dodatečná ochrana** (ochrana při přímém dotyku živých částí,  $I_{\Delta n} \leq 30\text{mA}$ )

**Požární ochrana** (pro místa s nebezpečím požáru)

**Citlivost na zbytkový proud - UNIVERZÁLNÍ**

**B = AC + A + hladký stejnosměrný proud + vysoká frekvence (1kHz)**

**Základní typy podle jmenovitých hodnot:**

4p B  $I_n = 25\text{A}, 40\text{A}, 63\text{A}, I_{\Delta n} = 30\text{mA}, 300\text{mA}$

Počet pólů: 4, Norma IEC/EN 62423 doplňkové požadavky pro typ B



## Režim provozu:

Chránič má dva oddělené funkční okruhy:

- napětově nezávislý na reziduální proud čistě střídavý a pulzující stejnosměrný: typ A
- napětově závislý na hladký stejnosměrný proud: typ B, minimální provozní napětí: 50V

## Typické aplikace,

**kteř jsou citlivé na hladké stejnosměrné reziduální proudy:**

Frekvenční měniče, fotovoltaické systémy, střídavá strana

**Nabíjecí stanice pro elektromobily**

Obráběcí stroje s proměnlivými otáčkami

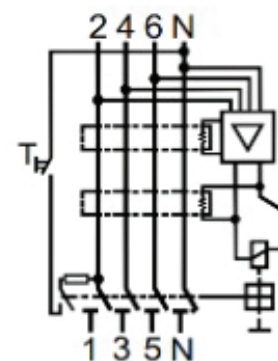
UPS, počítačová datová centra

**Řízení výtahů**

**Jeřáby všech druhů**

Elektronická zařízení na staveništích, zkušební zařízení v laboratořích

Instalace obecně tam, kde můžeme očekávat stejnosměrné hladké stejnosměrné reziduální proudy atd.



Objednávací kód

Název

Proudové chrániče EFI-P4 / typ B / 10kA

002061951	EFI-P4 B 25/0.03	Proudový chránič 3+N-pólový, 4M, typ B, $I_{\Delta n} = 30\text{mA}$ , $I_{cn} = 10\text{kA}$ , $I_n = 25\text{A}$ , $U_n = 400/415\text{V}$
002061952	EFI-P4 B 40/0.03	Proudový chránič 3+N-pólový, 4M, typ B, $I_{\Delta n} = 30\text{mA}$ , $I_{cn} = 10\text{kA}$ , $I_n = 40\text{A}$ , $U_n = 400/415\text{V}$
002061953	EFI-P4 B 63/0.03	Proudový chránič 3+N-pólový, 4M, typ B, $I_{\Delta n} = 30\text{mA}$ , $I_{cn} = 10\text{kA}$ , $I_n = 63\text{A}$ , $U_n = 400/415\text{V}$
002061971	EFI-P4 B 25/0.3	Proudový chránič 3+N-pólový, 4M, typ B, $I_{\Delta n} = 300\text{mA}$ , $I_{cn} = 10\text{kA}$ , $I_n = 25\text{A}$ , $U_n = 400/415\text{V}$
002061972	EFI-P4 B 40/0.3	Proudový chránič 3+N-pólový, 4M, typ B, $I_{\Delta n} = 300\text{mA}$ , $I_{cn} = 10\text{kA}$ , $I_n = 40\text{A}$ , $U_n = 400/415\text{V}$
002061973	EFI-P4 B 63/0.3	Proudový chránič 3+N-pólový, 4M, typ B, $I_{\Delta n} = 300\text{mA}$ , $I_{cn} = 10\text{kA}$ , $I_n = 63\text{A}$ , $U_n = 400/415\text{V}$