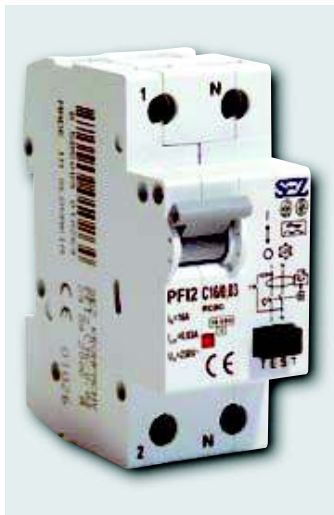


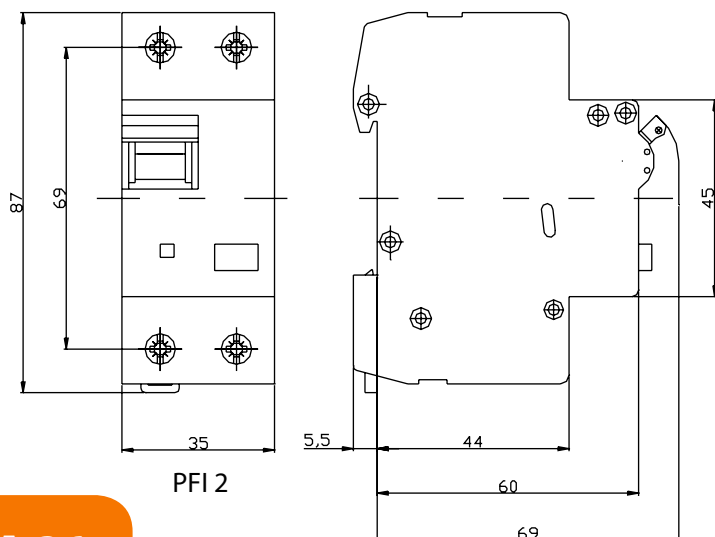
- prístroj je kombináciou prúdového chrániča a ističa pre menovité prúdy 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40 A
- používajú sa v domových a podobných inštaláciách
- sú určené na ochranu:
 - doplnková ochrana pred nebezpečným dotykom živých častí
 - pred nebezpečným dotykom neživých častí
 - pred vznikom požiaru
 - pred preťažením
 - pred skratom (vypínacia schopnosť 10 kA)
- rozsah menovitých chybových prúdov $I_{\Delta n}$ je 10, 30, 100, 300, 500 mA ($I_{\Delta n} = 10$ mA je pre prístroje s menovitým prúdom do 25 A vrátane)
- vypínacie charakteristiky ističa B,C podľa STN EN 61 009 - 1
- jednoduchá montáž pomocou pružnej príchytky na lištu 35 x 7,5 EN 60 715
- možnosť zaplombovania páčky vo vypnutom alebo zapnutom stave
- ukazovateľ stavu, opticky indikujúci prevádzkový stav prístroja (zelený - vypnutý, červený - zapnutý)
- pripojovacie svorky hlavičkové/strmeňové rozsah pripojovacích vodičov 1,5 - 25 mm²
- spôsob pripojenia ľubovoľný
- možnosť dodatočnej montáže pomocných kontaktov
- prístroj je kompatibilný s rozmermi ističov PR 60, PRe 60, PRe 40

Technické údaje



Normy	STN EN 61 009 - 1
Počet pólov	2
Menovitý prúd I_n (A)	6, 10, 16, 25, 32, 40
Vypínacie charakteristiky	B, C
Menovité napätie U_n (V)	230
Menovitá frekvencia (Hz)	50 Hz
Menovitý rozdielový prúd $I_{\Delta n}$ (mA)	10, 30, 100, 300, 500
Typ rozdielového prúdu	typ A – na striedavý a pulzujúci jednosmerný
Vypínacia charakteristika chrániča	bez oneskorenia vybavenia
Vypínacia schopnosť chrániča (kA)	10
Trieda selektivity chrániča	3
Elektrická trvanlivosť (spínacích cyklov)	4000
Mechanická trvanlivosť (spínacích cyklov)	10000
Pripojovacie svorky	hlavičkové/strmeňové
Prierez pripojovacích vodičov (mm ²)	1,5 – 25
Upevnenie	na lištu DIN 35 x 7,5 EN 60 715
Krytie	IP 20, IP 40 z čela prístroja
Teplota okolia (°C)	- 25 až + 40
Schválené	podľa typového štítku
Príslušenstvo	pomocné a signálne kontakty

Rozmerový náčrt PFI 2



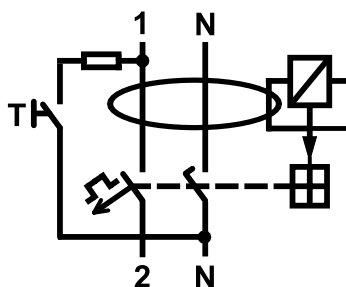
Charakteristika B

Obj. číslo	Typ
0090600	PFI2 B6/0,01
0090601	PFI2 B10/0,01
0090602	PFI2 B16/0,01
0090603	PFI2 B20/0,01
0090604	PFI2 B25/0,01
0090610	PFI2 B6/0,03
0090611	PFI2 B10/0,03
0090612	PFI2 B16/0,03
0090613	PFI2 B20/0,03
0090614	PFI2 B25/0,03
0090615	PFI2 B32/0,03
0090616	PFI2 B40/0,03
0090620	PFI2 B6/0,1
0090621	PFI2 B10/0,1
0090622	PFI2 B16/0,1
0090623	PFI2 B20/0,1
0090624	PFI2 B25/0,1
0090625	PFI2 B32/0,1
0090626	PFI2 B40/0,1
0090630	PFI2 B6/0,3
0090631	PFI2 B10/0,3
0090632	PFI2 B16/0,3
0090633	PFI2 B20/0,3
0090634	PFI2 B25/0,3
0090635	PFI2 B32/0,3
0090636	PFI2 B40/0,3
0090640	PFI2 B6/0,5
0090641	PFI2 B10/0,5
0090642	PFI2 B16/0,5
0090643	PFI2 B20/0,5
0090644	PFI2 B25/0,5
0090645	PFI2 B32/0,5
0090646	PFI2 B40/0,5

Charakteristika C

Obj. číslo	Typ
0090700	PFI2 C6/0,01
0090701	PFI2 C10/0,01
0090702	PFI2 C16/0,01
0090703	PFI2 C20/0,01
0090704	PFI2 C25/0,01
0090710	PFI2 C6/0,03
0090711	PFI2 C10/0,03
0090712	PFI2 C16/0,03
0090713	PFI2 C20/0,03
0090714	PFI2 C25/0,03
0090715	PFI2 C32/0,03
0090716	PFI2 C40/0,03
0090720	PFI2 C6/0,1
0090721	PFI2 C10/0,1
0090722	PFI2 C16/0,1
0090723	PFI2 C20/0,1
0090724	PFI2 C25/0,1
0090725	PFI2 C32/0,1
0090726	PFI2 C40/0,1
0090730	PFI2 C6/0,3
0090731	PFI2 C10/0,3
0090732	PFI2 C16/0,3
0090733	PFI2 C20/0,3
0090734	PFI2 C25/0,3
0090735	PFI2 C32/0,3
0090736	PFI2 C40/0,3
0090740	PFI2 C6/0,5
0090741	PFI2 C10/0,5
0090742	PFI2 C16/0,5
0090743	PFI2 C20/0,5
0090744	PFI2 C25/0,5
0090745	PFI2 C32/0,5
0090746	PFI2 C40/0,5

Schéma zapojenia



Vypínacie charakteristiky PFI 2

 $I_n = 6 - 40 \text{ A}$ 