



Rozměrový náčrt PFI 2, PFI 3 a PFI 4

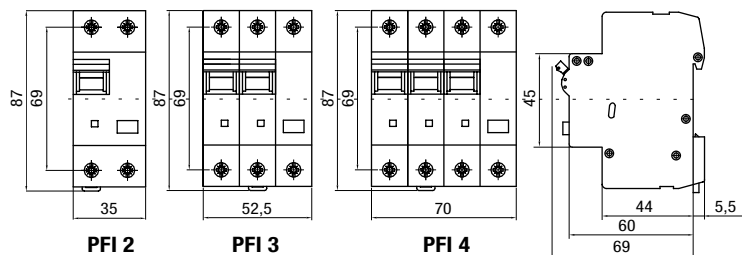
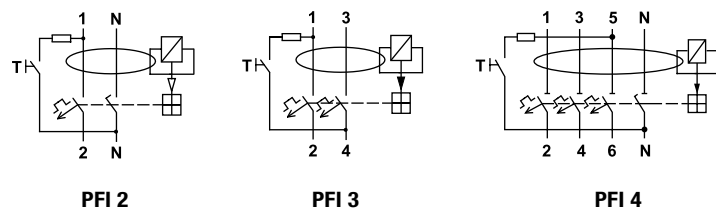


Schéma zapojení



Technické údaje

Typ	PFI 2	PFI 3	PFI 4
Počet pólů	2	2	4
Počet modulů	2	3	4
Jmenovitý proud I_n [A]	6,10,13,16, 25, 32, 40		
Vypínací charakteristiky	B, C		
Jmenovité napětí U_n [V]	230	230	400
Jmenovitá frekvence [Hz]	50		
Jmenovitý rozdílový proud $I_{\Delta n}$ [A]	0,01-0,5 do 25	0,03-0,5 nad 25	0,03; 0,1; 0,3; 0,5
Typ rozdílového proudu	typ A – na střídavý a pulzující jednosměrný		
Vypínací charakteristika chrániče	bez zpoždění		
Vypínací schopnost chrániče [kA]	10		
Třída selektivity chrániče	3		
Elektrická trvanlivost (spínacích cyklů)	4000		
Mechanická trvanlivost (spínacích cyklů)	10000		
Připojovací svorky	hlavičkové/třmenové		
Průřez připojovacích vodičů [mm²]	1–25		
Montážní poloha	libovolná		
Krytí	IP 20, IP 40 po instalaci		
Teplota okolí [°C]	-25 až +40		
Příslušenství	pomocné a signální kontakty, vypínací spouště VC		

- Přístroj je kombinací proudového chrániče a jističe pro jmenovité proudy 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32 a 40 A.
- Používají se v domovních a podobných instalacích.
- Jsou určeny na ochranu:
 - doplňková ochrana před nebezpečným dotykem živých částí;
 - před nebezpečným dotykem neživých částí;
 - před vznikem požáru;
 - před přetížením;
 - před zkratem (vypínací schopnost 10 kA).
- Rozsah jmenovitých chybových proudů $I_{\Delta n}$ je 10, 30, 100, 300, 500 mA ($I_{\Delta n} = 10$ mA je pro přístroje s jmenovitým proudem do 25 A včetně).
- Jednoduchá montáž pomocí pružné příchytky na lištu 35 x 7,5 EN 60 715.
- Možnost zaplombování páčky ve vypnutém nebo zapnutém stavu.
- Ukazatel stavu, opticky indikující provozní stav přístroje (zelený - vypnutý, červený - zapnutý).
- Možnost dodatečné montáže pomocných kontaktů.
- Přístroj je kompatibilní s rozměry jističů PR 60, PRe 60, PRe 40.

PFI 2 - Charakteristika B

Objednací číslo	Typové označení
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

PFI 2 - Charakteristika C

Objednací číslo	Typové označení
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

PFI 4 - Charakteristika B

Objednací číslo	Typové označení
0090900	PFI4 B6/0,03
0090901	PFI4 B10/0,03
0090902	PFI4 B13/0,03
0090903	PFI4 B16/0,03
0090904	PFI4 B20/0,03
0090905	PFI4 B25/0,03
0090906	PFI4 B32/0,03
0090907	PFI4 B40/0,03
0090940	PFI4 B6/0,1
0090941	PFI4 B10/0,1
0090942	PFI4 B13/0,1
0090943	PFI4 B16/0,1
0090944	PFI4 B20/0,1
0090945	PFI4 B25/0,1
0090946	PFI4 B32/0,1
0090947	PFI4 B40/0,1
0090950	PFI4 B6/0,3
0090951	PFI4 B10/0,3
0090952	PFI4 B13/0,3
0090953	PFI4 B16/0,3
0090954	PFI4 B20/0,3
0090955	PFI4 B25/0,3
0090956	PFI4 B32/0,3
0090957	PFI4 B40/0,3
0090910	PFI4 B6/0,5
0090911	PFI4 B10/0,5
0090912	PFI4 B13/0,5
0090913	PFI4 B16/0,5
0090914	PFI4 B20/0,5
0090915	PFI4 B25/0,5
0090916	PFI4 B32/0,5
0090917	PFI4 B40/0,5

PFI 4 - Charakteristika C

Objednací číslo	Typové označení
0090920	PFI4 C6/0,03
0090921	PFI4 C10/0,03
0090922	PFI4 C13/0,03
0090923	PFI4 C16/0,03
0090924	PFI4 C20/0,03
0090925	PFI4 C25/0,03
0090926	PFI4 C32/0,03
0090927	PFI4 C40/0,03
0090960	PFI4 C6/0,1
0090961	PFI4 C10/0,1
0090962	PFI4 C13/0,1
0090963	PFI4 C16/0,1
0090964	PFI4 C20/0,1
0090965	PFI4 C25/0,1
0090966	PFI4 C32/0,1
0090967	PFI4 C40/0,1
0091220	PFI4 C6/0,3
0091221	PFI4 C10/0,3
0091222	PFI4 C13/0,3
0091223	PFI4 C16/0,3
0091224	PFI4 C20/0,3
0091225	PFI4 C25/0,3
0091226	PFI4 C32/0,3
0091227	PFI4 C40/0,3
0090930	PFI4 C6/0,5
0090931	PFI4 C10/0,5
0090932	PFI4 C13/0,5
0090933	PFI4 C16/0,5
0090934	PFI4 C20/0,5
0090935	PFI4 C25/0,5
0090936	PFI4 C32/0,5
0090937	PFI4 C40/0,5