

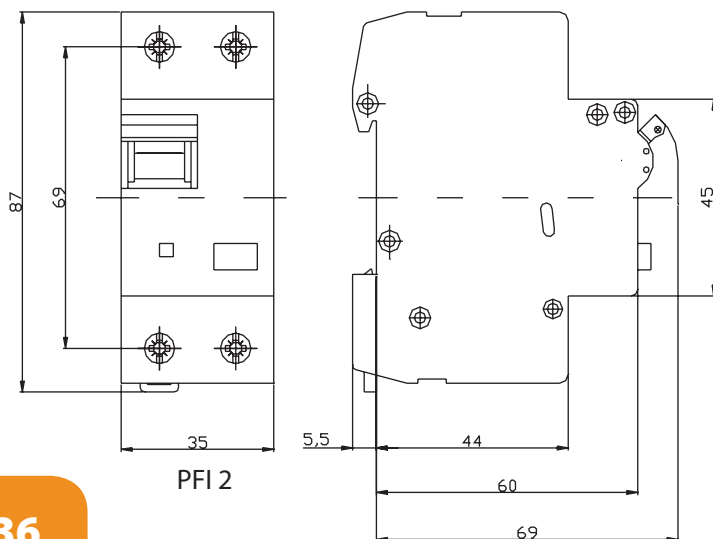
- прибор является комбинацией дифференциального выключателя и автоматического защитного выключателя для номинальных токов 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40 А
- предназначены для:
 - дополнительной защиты в случае прямого контакта
 - защиты от непрямого контакта
 - защиты от пожара
 - защиты от сверхтоковой нагрузки
 - от короткого замыкания (выключающая способность 10 кА)
- диапазон номинальных токов утечки $I_{\Delta n}$ представлен такими величинами: 10, 30, 100, 300, 500 мА ($I_{\Delta n} = 10$ мА может быть только в устройствах с номинальным током до 25 А включительно)
- характеристики выключения защитного выключателя В,С на основании словацкого стандарта STN EN 61009
- простой монтаж с помощью пружинного зажима на рейку 35 x 7,5 EN 60 715
- возможность пломбирования рычага в включенном или выключенном состоянии
- указатель состояния, визуально показывающий эксплуатационное состояние прибора (зеленый - выключен, красный - включен)
- соединительные клеммы - болтовые/хомутные, диапазон сечений соединительных проводников 1,5-25 мм²
- способ соединения любой (шина/провод)
- возможность дополнительного монтажа вспомогательных контактов
- прибор совместим с размерами автоматических выключателей PR 60, Pre 60, Pre 40

Технические данные



Стандарты	STN EN 61 009-1
Количество полюсов	2
Номинальный ток I_n (А)	6, 10, 16, 25, 32, 40
Характеристики выключения	B, C
Номинальное напряжение U_n (V)	230
Номинальная частота (Hz)	50
Номинальный ток утечки $I_{\Delta n}$ (mA)	10, 30, 100, 300, 500
Тип тока утечки	A - для переменного и постоянного пульсирующего токов утечки
Выключающие характеристики дифф. выключателя	без задержки выключения
Выключающая способность прибора (кА)	10
Класс избирательности защитного выключателя	3
Электрическая стойкость (включающих циклов)	4000
Механическая стойкость (включающих циклов)	10000
Соединительные клеммы	болтовые/хомутные
Сечение соединительных проводников (мм ²)	1,5 - 25
Крепление	на рейку DIN 35 x 7,5 EN 60 715
Степень защиты	IP20; IP40 с лицевой стороны
Диапазон рабочих температур (°C)	от -25 до +40
Дополнительное оборудование	вспомогательные и сигнальные контакты

Чертежи размеров PFI 2



PFI 2

Charakteristika B		Charakteristika C	
Obj. číslo	Typ	Obj. číslo	Typ
0090600	PFI2 B6/0,01	0090700	PFI2 C6/0,01
0090601	PFI2 B10/0,01	0090701	PFI2 C10/0,01
0090619	PFI2 B13/0,01	0090705	PFI2 C13/0,01
0090602	PFI2 B16/0,01	0090702	PFI2 C16/0,01
0090603	PFI2 B20/0,01	0090703	PFI2 C20/0,01
0090604	PFI2 B25/0,01	0090704	PFI2 C25/0,01
0090610	PFI2 B6/0,03	0090710	PFI2 C6/0,03
0090611	PFI2 B10/0,03	0090711	PFI2 C10/0,03
0090618	PFI2 B13/0,03	0090718	PFI2 C13/0,03
0090612	PFI2 B16/0,03	0090712	PFI2 C16/0,03
0090613	PFI2 B20/0,03	0090713	PFI2 C20/0,03
0090614	PFI2 B25/0,03	0090714	PFI2 C25/0,03
0090615	PFI2 B32/0,03	0090715	PFI2 C32/0,03
0090616	PFI2 B40/0,03	0090716	PFI2 C40/0,03
0090620	PFI2 B6/0,1	0090720	PFI2 C6/0,1
0090621	PFI2 B10/0,1	0090721	PFI2 C10/0,1
0090622	PFI2 B16/0,1	0090722	PFI2 C16/0,1
0090623	PFI2 B20/0,1	0090723	PFI2 C20/0,1
0090624	PFI2 B25/0,1	0090724	PFI2 C25/0,1
0090625	PFI2 B32/0,1	0090725	PFI2 C32/0,1
0090626	PFI2 B40/0,1	0090726	PFI2 C40/0,1
0090630	PFI2 B6/0,3	0090730	PFI2 C6/0,3
0090631	PFI2 B10/0,3	0090731	PFI2 C10/0,3
0090632	PFI2 B16/0,3	0090732	PFI2 C16/0,3
0090633	PFI2 B20/0,3	0090733	PFI2 C20/0,3
0090634	PFI2 B25/0,3	0090734	PFI2 C25/0,3
0090635	PFI2 B32/0,3	0090735	PFI2 C32/0,3
0090636	PFI2 B40/0,3	0090736	PFI2 C40/0,3
0090640	PFI2 B6/0,5	0090740	PFI2 C6/0,5
0090641	PFI2 B10/0,5	0090741	PFI2 C10/0,5
0090642	PFI2 B16/0,5	0090742	PFI2 C16/0,5
0090643	PFI2 B20/0,5	0090743	PFI2 C20/0,5
0090644	PFI2 B25/0,5	0090744	PFI2 C25/0,5
0090645	PFI2 B32/0,5	0090745	PFI2 C32/0,5
0090646	PFI2 B40/0,5	0090746	PFI2 C40/0,5

PFI 4

Charakteristika B

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

Charakteristika C

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

Выключающие характеристики PFI 2

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

