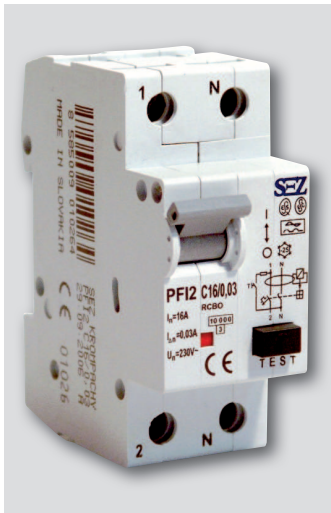


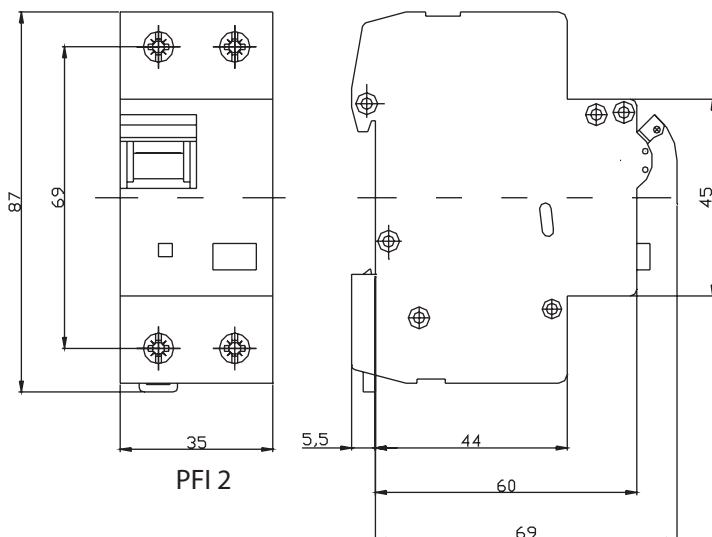
- прибор является комбинацией дифференциального выключателя и автоматического защитного выключателя для номинальных токов 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40 А
- предназначены для:
  - дополнительной защиты в случае прямого контакта
  - защиты от непрямого контакта
  - защиты от пожара
  - защиты от сверхтоковой 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 мм<sup>2</sup>
- 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 <sup>2</sup> )	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



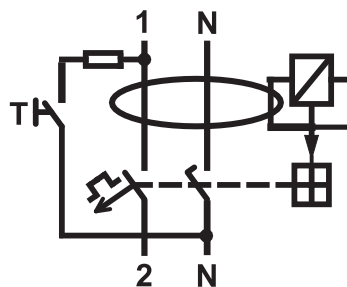
## Характеристика В

Ном. заказа	Тип
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

## Характеристика С

Ном. заказа	Тип
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

## Схема включения



## Выключающие характеристики PFI 2

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