

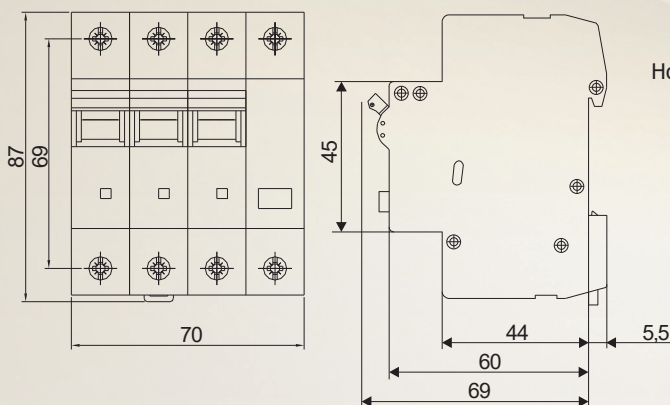
Дифференциальный выключатель со встроенной сверх токовой защитой PFI



Цветовой код:

6 A	зелёный
10-13 A	красный
16 A	серый
20 A	голубой
25 A	жёлтый
32 A	фиолетовый
40 A	чёрный

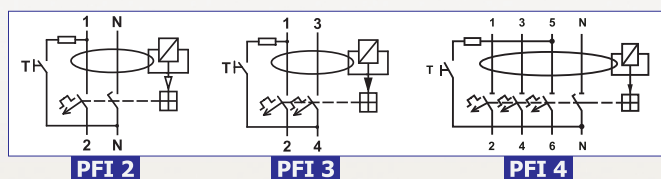
PFI	2	3	4	5	6	10	13	16	20	25	32	40
Кол-во полюсов	1	2	3	4	6	10	13	16	20	25	32	40
Задерживание												
Характеристика отключения												
Номинальный ток												
Номинальный дифференциальный ток												



Технические данные:

		PFI 2	PFI 3	PFI 4
Кол-во полюсов		2	2	4
Кол-во модулей		2	3	4
Характеристики выключения		B, C		
Номинальный ток I_n	A	6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40		
Номинальный ток утечки $I_{\Delta n}$	A	0,01-0,5 до 25 A	0,03-0,5 от 25 A	0,03; 0,1 ; 0,3; 0,5
Номинальное напряжение U_n	V	230	230	400
Номинальная частота	Hz	50		
Выключающая способность прибора I_{cn}	A	10 000		
Класс избирательности		3		
Тип тока утечки		тип A – AC и постоянного пульсирующего тока		
Электрическая стойкость		4000		
Механическая стойкость		10000		
Степень защиты		IP20, IP40 с лицевой стороны		
Соединительные клеммы		болтовые / хомутные		
Диапазон рабочих температур	°C	-25 до +40		
Установочное положение		любое		
Сечение соединительных проводников	mm ²	1-25		
Оборудование		Вспомогательные и сигнальные контакты, Независимый расцепитель VC		

Схемы включения:



- 2в1 - предохранитель и автоматический выключатель
- 10 кА защита от короткого замыкания
- Экономия места в распределительной коробке и рабочего времени
- Одобренная возможность подключения медных и алюминиевых проводов
- Четкая идентификация с помощью цветных рычагов

Использование:

- Прибор является комбинацией дифференциального выключателя и автоматического защитного выключателя для номинальных токов 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40 A

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 mA ($I_{\Delta n} = 10$ mA может быть только в устройствах с номинальным током до 25 A включительно)
- Характеристики выключения защитного выключателя B, C 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 - выкл, красный - вкл)
- Соединительные клеммы - болтовые/хомутные, диапазон сечений соединительных проводников 1 -25 mm²
- Способ соединения любой (шина/провод)
- Возможность дополнительного монтажа вспомогательных контактов
- Прибор совместим с размерами автоматических выключателей PR 60, PE 60, RV 60, PFB
- Тип K – специальная версия с задержкой срабатывания мин. 10 мс

Актуален с: 23.05.2025

SEZ Krompachy a.s. • Hornádska 1 • 053 42 Krompachy • Словацкая Республика

tel.: +421 53 4189 144 • www.sez-krompachy.sk • e-mail: yes@sez-krompachy.sk

