

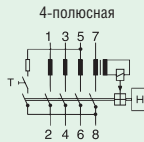
## Устройства защитного отключения (УЗО) PFDM

- Функционально независимый от напряжения питания
- Можно использовать для дополнительной защиты незаизолированных частей от опасного прикосновения
- Двойная функция зажимов - болтовые / хомутные
- Возможность выбора вводных / выводных зажимов
- Свободный зажим при использовании соединительной шины (болтовые зажимы)
- Возможность монтажа дополнит. блока вспомогательных контактов Z-HD
- Сигнализация выключено-включено
- **Тип АС:** - чувствительный к переменному току утечки
- **Тип А:** Чувствительный к перемен., и пульс. постоянному току утечки
- **Тип -S/A:** для защиты в случае чрезвычайных не подавляемых форм постоянных токов утечки. Обязательно предписано для оборудования с разрядниками перенапряжения после УЗО.

Принадлежности:

Блок вспомогательных контактов Z-HD 265620

### Схемы соединения



### Технические данные

#### Электрические:

Соответствует условиям	EN 61008
Актуальные отметки центров испытания	согласно типовому шильдику
Характеристики отключения	для общего использования (без задержки) с задержкой отключения
	S
Номинальное напряжение $U_n$	230/400 В; 50 Гц
Номинальный ток $I_n$	125 А
Номинальный ток утечки $I_{\Delta n}$	30, 100, 300, 500 мА
Устойчивость к импульсному току исполнение без задержки	> 200 А (испытание демпфированной синусоид. волной 0,5 мс/100 кГц)
Чувствительность	к переменному и пульсирующ. постоян. току утечки
Номинальная условная устойчивость к короткому замыканию	10 кА
Номинальная коммутационная способность $I_m$ или же номинальная остаточная коммутационная способность $I_{\Delta n}$	1250 А
Максимальный добавочный предохранитель перегрузка, кор. замыкан.	80 А gL      125 А gL
Диапазон напряжения кнопки проверки 4-полюсная	185-440 В AC

#### Механические:

Высота выреза в защитной панели	45 мм
Высота основания прибора	85 мм
Ширина прибора	35 мм (2 мод.), 70 мм (4 мод.)
Монтаж	на приборную шину согласно EN 50022
Степень защиты зажимов	IP 20
Зажимы	болтовые/хомутные
Сечение подключаемого провода	1,5 - 50 мм <sup>2</sup>
Толщина соединительной шины	0,8 - 2 мм
Диапазон температуры окружающей среды	от -25°C до +40°C
Климатическая устойчивость	согласно EN 61008

### Размеры [мм]

