

Устройства защитного отключения PFDM

- Серия устройств защитного отключения с высокой условной устойчивостью к короткому замыканию до 10 кА
- Номинальный ток контактов до 125 А
- Номинальные токи утечки 30, 100, 300 и 500 мА
- Индикатор положения контактов «включено-выключено»
- В гамму также входят селективные устройства
- Возможность монтажа дополнительных принадлежностей
- Морозоустойчивые 

SG31011



Устройства защитного отключения

Устройства защитного отключения PFDM

Без задержки отключения - устойчивые к импульсному току (0.5мкс/100кГц)
Волновой тест) тип AC 

SG30611



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
2-полюсные			
125/0.03	PFDM-125/2/003	249031	1 / 60
125/0.30	PFDM-125/2/03	249033	1 / 60

SG31011



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
4-полюсные			
125/0.03	PFDM-125/4/003	235916	1 / 30
125/0.10	PFDM-125/4/01	235917	1 / 30
125/0.30	PFDM-125/4/03	235918	1 / 30
125/0.50	PFDM-125/4/05	235919	1 / 30

Устройства защитного отключения PFDM

Без задержки отключения - устойчивые к импульсному току (0.5мкс/100кГц)
Волновой тест) тип A 

SG31011



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
4-полюсные			
125/0.03	PFDM-125/4/003-A	235920	1 / 30
125/0.10	PFDM-125/4/01-A	235921	1 / 30
125/0.30	PFDM-125/4/03-A	235922	1 / 30
125/0.50	PFDM-125/4/05-A	235923	1 / 30

Устройства защитного отключения PFDM

Селективное, устойчивое к импульсному току (0.5мкс/100кГц Волновой тест) тип S/A 

SG31011



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
4-полюсные			
125/0.30	PFDM-125/4/03-S/A	285639	1 / 30

Технические данные на стр. 181

Описание	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
----------	---------------------	----------------	----------------

Вспомогательный контакт

6 A, 230 В AC	Z-HD	265620	1
---------------	------	--------	---

Устройства защитного отключения

Устройства защитного отключения (УЗО) PFDM

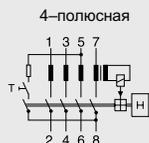
- Функционально независимый от напряжения питания
- Можно использовать для дополнительной защиты неизолированных частей от опасного прикосновения
- Двойная функция зажимов – болтовые / хомутные
- Возможность выбора вводных / выводных зажимов
- Свободный зажим при использовании соединительной шины (болтовые 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

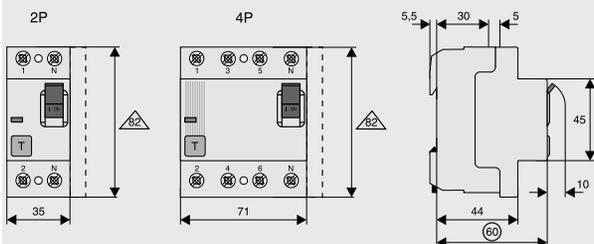
Электрические:

Соответствует условиям	EN 61008
Актуальные отметки центров испытания	согласно типовому шильдику
Характеристики отключения (без задержки) с задержкой отключения	для общего использования 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
Макс. добавочный предохранитель перегрузка, кор. замыкан.	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 ²
Толщина соединительной шины	0,8 – 2 мм
Диапазон температуры окружающей среды	от –25°С до +40°С
Климатическая устойчивость	согласно EN 61008

Размеры [мм]



Обзор типов и кодов для заказа на стр. 30