


Устройства защитного отключения PF6


- Базовая серия устройств защитного отключения с условной устойчивостью к короткому замыканию до 6 кА
- Номинальный ток контактов до 63 А
- Номинальные токи утечки 30, 100, 300 и 500 мА
- Индикатор положения контактов «включено-выключено» (у 4-х полюсной версии)
- Возможность монтажа дополнительных принадлежностей
- Морозоустойчивые 

SG80011



Устройства защитного отключения

Устройства защитного отключения PF6

Устойчивые к импульсному току 250 А, тип АС 

SG79411



SG80011



Технические данные на стр. 179

Номинальный ток $I_n/I_{\Delta n}$ (А)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
--	---------------------	----------------	----------------

2-полюсные

16/0,03	PF6-16/2/003	119429	1/60
25/0,03	PF6-25/2/003	286492	1/60
25/0,10	PF6-25/2/01	286493	1/60
25/0,30	PF6-25/2/03	286494	1/60
25/0,50	PF6-25/2/05	286495	1/60
40/0,03	PF6-40/2/003	286496	1/60
40/0,10	PF6-40/2/01	286497	1/60
40/0,30	PF6-40/2/03	286498	1/60
40/0,50	PF6-40/2/05	286499	1/60
63/0,03	PF6-63/2/003	286500	1/60
63/0,10	PF6-63/2/01	286501	1/60
63/0,30	PF6-63/2/03	286502	1/60
63/0,50	PF6-63/2/05	286503	1/6

4-полюсные

25/0,03	PF6-25/4/003	286504	1/30
25/0,10	PF6-25/4/01	286505	1/30
25/0,30	PF6-25/4/03	286506	1/30
25/0,50	PF6-25/4/05	286507	1/30
40/0,03	PF6-40/4/003	286508	1/30
40/0,10	PF6-40/4/01	286509	1/30
40/0,30	PF6-40/4/03	286510	1/30
40/0,50	PF6-40/4/05	286511	1/30
63/0,03	PF6-63/4/003	286512	1/30
63/0,10	PF6-63/4/01	286513	1/30
63/0,30	PF6-63/4/03	286514	1/30
63/0,50	PF6-63/4/05	286515	1/30

Набор крышек для опломбировки Z-RC/AK

• для PF (не используется для PFDM)

	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
2-полюсные	Z-RC/AK-2TE	285385	10 / 30
4-полюсные	Z-RC/AK-4TE	101062	10 / 600

Устройства защитного отключения PF6

- Двойная функция зажимов – болтовые / хомутные
- Свободный зажим при использовании соединительной шины (болтовой зажим)
- Возможность выбора вводных / выводных зажимов
- Возможность присоединения блока вспомогательных и сигнальных контактов Z–NHK
- Возможность монтажа дополнительного блока вспомогательных контактов Z–HK
- Сигнализация "выключено-включено" (PF6 4–х полюсный)
- Устойчивые к нежелательному отключению, которое могли бы вызвать электронные стартеры люмин. ламп (макс. приблизительно 20 люминесцентных ламп в цепи)
- Функция УЗО не зависит от положения
- Сторона сетевого подключения – произвольная
- Функционально независимый от напряжения питания
- Можно использовать для дополнит. защиты неизолированных частей от опасного прикосновения
- 4–х полюсное УЗО может быть использовано и как 3–х полюсное, для этой цели используйте зажимы 1–2,3–4 и 5–6
- 4–х полюсное УЗО может быть использовано и как 2–х полюсное, для этой цели используйте зажимы 1–2 и 5–6
- Кнопка проверки "Т" должна быть активирована один раз в месяц. Об этой операции и ответственности за нее должен быть доказуемым способом информирован эксплуат. оборудования.

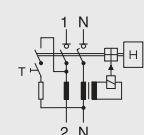
Активацией кнопки проверки "Т" проверяется только функция УЗО. Эта проверка не заменяет ни измерение сопротивления заземления (RE), ни проверку хорошего состояния защитного провода, которые должны производиться самостоятельно.

Принадлежности:

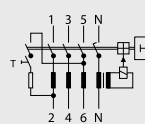
Блок вспомогательных контактов для монтажа слева	Z–HK	248432
Блок вспомогательных и сигнальных контактов для дополнительного монтажа справа	Z–NHK	248434
Моторный привод	Z–FW–LP/MO	290171
	Z–FW–LPD/MO	290172
Накидные кожухи	KLV–TC–2	276240
	KLV–TC–4	276241

Схемы соединения

2–х полюсные



4–х полюсные



Технические данные:

Электрические:

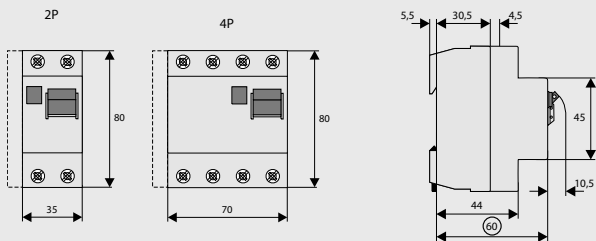
Соответствует условиям	EN 61008
Актуальные отметки центров испытания	согласно типовому шильдику
Характеристики отключения	без задержки
Номинальное напряжение U_n	230/400 В, 50 Гц
Номинальный ток утечки $I_{\Delta n}$	30, 100, 300, 500 мА
Чувствительность	к переменному току утечки
Условная устойчивость к короткому замыканию I_{nc}	6 кА
Макс. добавочная защита	перегрузка корот. замыкание
$I_n = 25\text{--}40\text{ А}$	25 А gL 63 А gL
$I_n = 63\text{ А}$	40 А gL 63 А gL
Ном. коммут. способность I_m или же ном. остаточная коммут. способность $I_{\Delta m}$	
$I_n = 16\text{--}40\text{ А}$	500 А
$I_n = 63\text{ А}$	630 А
Диапазон напряжения кнопки проверки	184 – 440 В AC
Долговечность	
электрическая	> 4.000 коммутац. циклов
механическая	> 20.000 коммутац. циклов

Механические:

Высота выреза в защитной панели	45 мм
Высота основания	80 мм
Ширина	35 мм (2 мод.), 70 мм (4 мод.)
Монтаж	на приборную шину EN50022
Зажимы	болтовые/хомутные
Защита зажимов	от прикосновения пальцем и ладонью
Сечение подключаемого провода	1 x (1,5 – 35) мм ² 2 x (1,5 – 16) мм ²
Толщина соединительной шины	от 0,8 до 2 мм
Диапазон температуры окружающей среды	от –25°С до +40°С
Климатическая устойчивость	согласно EN 61008

Примечание: вместо предписанных предохранителей возможно использовать стандартные автоматические выключатели для проводов (ограничивающие автоматические выключатели PL6, PL7, PLHT).

Размеры [мм]



Обзор типов и кодов для заказа на стр. 22