

Низковольтные ограничители перенапряжений iPF

Класс 2 или 3

Многополюсные моноблочные ограничители перенапряжений серии iPF адаптированы к следующим системам заземления: TT, TN-S, TN-C. Ограничители типа 2 протестированы ударной волной тока 8/20 мкс. Ограничители типа 3 протестированы комбинированной волной 12/50 мкс и 8/20 мкс.

Каждый ограничитель перенапряжений данной серии имеет специфическое применение:

■ **защита ввода (класс 2):**

- ограничитель iPF65 рекомендуется для объектов с очень высоким уровнем риска (открытая местность);
- ограничитель iPF40 рекомендуется для объектов с высоким уровнем риска;
- ограничитель iPF20 рекомендуется для объектов со средним уровнем риска;

■ **вторичная защита (класс 2 или 3):**

- ограничитель iPF8 обеспечивает вторичную защиту нагрузок в каскадных системах защиты с ограничителями перенапряжения на вводе. Применение данного ограничителя перенапряжений требуется в случае размещения защищаемого электроприёмника на расстоянии более 30 м от ограничителя перенапряжения на вводе.

Ограничители перенапряжений iPF с обозначением «Г» обеспечивают дистанционную сигнализацию окончания срока службы.



2P



4P

Технические характеристики

Основные характеристики		
Рабочая частота	50/60 Гц	
Рабочее напряжение	230/400 В пер. тока	
Установившийся рабочий ток (Ic)	< 1 mA	
Время срабатывания	< 25 нс	
Сигнализация окончания срока службы:	Зелёный	В рабочем состоянии
с помощью механического индикатора состояния,	Красный	Окончание срока службы
цвет: зелёный/красный		
Дистанционная сигнализация окончания срока службы	Посредством НО/НЗ контакта, 250 В / 0,25 А	
Дополнительные характеристики		
Рабочая температура	От -25 до +60 °C	
Тип соединительных клемм	Туннельные клеммы, 2,5 - 35 мм ²	
Стандарты	МЭК 61643-1 T2 и EN 61643-11 класс 2	