Низковольтные ограничители перенапряжений iPRD

Класс 2 или 3

Ограничители перенапряжений со сменным картриджем iPRD позволяют быстро заменять отработанный картридж.

Каждый ограничитель перенапряжений данной серии имеет специфическое применение:

■ **защита ввода (класс 2):**

□ ограничитель iPRD65 рекомендуется для объектов с очень высоким уровнем риска (открытая местность);

□ ограничитель iPRD40 рекомендуется для объектов с высоким уровнем риска;

□ ограничитель iPRD20 рекомендуется для объектов со средним уровнем риска;

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

□ ограничитель iPRD8 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 iPRD с обозначением «r» обеспечивают дистанционную сигнализацию окончания срока службы.

Технические характеристики

Основные характеристики		
Рабочая частота		50/60 Гц
Рабочее напряжение		230/400 В пер. тока
Установившийся рабочий ток (Ic)		< 1 мА
Время срабатывания		< 25 нс
Сигнализация окончания срока службы:	Белый	В рабочем состоянии
с помощью механического индикатора состояния	Красный	Окончание срока службы
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 мм²
Стандарты		МЭК 61643-1 T2 и EN 61643-11 класс 2