

7P
Серия

REPORT

new

Тип 7P.32.8.275.0005

Новое Устройство Защиты от
Импульсных перенапряжений
(УЗИП) для защиты
светодиодных светильников



CE

Основные характеристики

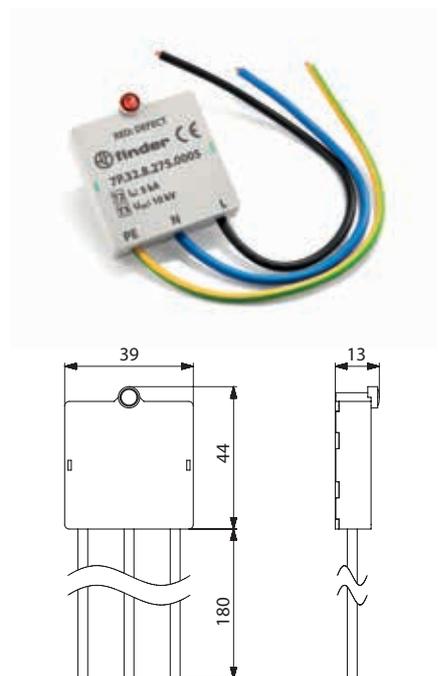
- Уровень защиты оборудования 1 кВ
- Максимальный ток разряда $I_{\text{макс}} = 10 \text{ кА}$
- Категория защиты IP65
- Компактный размер, тонкий корпус, встроенный кабель для подключения

- Новое устройство УЗИП 7P.32 предназначено как для защиты светодиодных светильников, так и для всех электронных приборов, чувствительных к воздействию импульсных перенапряжений
- Низкое остаточное напряжение, менее 1 кВ позволяет использовать УЗИП для защиты чувствительных электронных блоков, таких как контроллеры отопительных котлов и блоки управления электрическими воротами, а также блоков питания светодиодных светильников
- Максимальный ток разряда $I_{\text{макс}} = 10 \text{ кА}$
- Встроенный кабель для подключения, провода разных цветов для облегчения параллельного подключения нескольких устройств

Тип 7P.32.8.275.0005

УЗИП Тип 3 для однофазных сетей, возможность монтажа внутри светодиодных светильников

- Защищает электрическое и электронное оборудование от импульсов повышенного напряжения
- “1+1” конфигурация: варистор + искровой разрядник (предотвращает утечку тока на землю)
- В соответствии с EN 61643-11
- Светодиодная визуальная индикация состояния варистора (красный светодиод - заменить УЗИП)
- В комплекте 3 провода, длина 180 мм для прямого подключения к клеммам



Характеристики УЗИП		
Номинальное напряжение (U_N)	В AC	230
Максимальное продолжительное рабочее напряжение (U_C)	В AC	275
Номинальный ток разряда (8/20 мкс)		
L-N, L(N)-PE (I_n)	кА	5/5
Максимальный ток разряда (8/20 мкс)	кА	10
Тест напряжения комбинированного генератора L-N, L(N)-PE (U_{OC})	кВ	10/10
Уровень защиты напряжения L-N, L(N)-PE (U_p)	кВ	1/1.5
Время отклика L-N, L(N)-PE (t_a)	нс	25/100
Проверка на короткое замыкание при максимальной защите от перенапряжения kA_{rms}		3
Максимальная защита от перенапряжения		16A gL/gG, C16 A
Прочие технические характеристики		
Внешний температурный диапазон	°C	-25...+70
Категория защиты		IP 65