

Устройства защиты светильника

Для электронных приборов

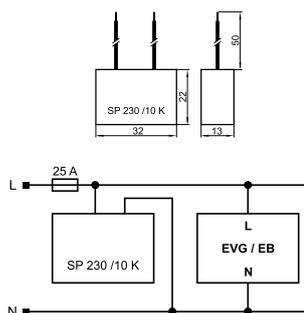
Если электронные компоненты являются частью осветительной системы, то требуется защита от перебоев электроснабжения и электрических перегрузок (скачков напряжения).

Они могут быть вызваны коммутацией индуктивных нагрузок или атмосферными разрядами, ударяющих в сети питания и в землю. Еще одной причиной является наведенное напряжение от соседних кабелей при работе элементов управления с отсечкой фазы по переднему фронту волны.

Устройство защиты снижает напряжение на контактных зажимах электронных компонентов. Остаточное напряжение, через разрядный ток, уменьшается до соответствующего защитного уровня.

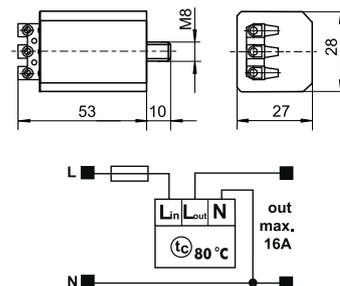
SP 230/10 K

Предназначен для светильников класса защиты II
Тип продукта 3
Mit integrierter Temperatursicherung
Размеры (ДхШхВ): 32x22x13 мм
Вес: 20 г
Соединение: жесткие одножильные провода, длина: 50 мм
№ заказа: 147230



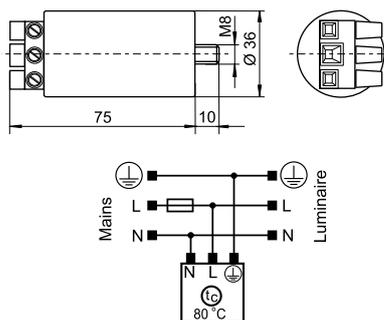
SPC 230/10 K

Если устройство защиты светильника будет перегружено, осветительная цепь будет прервана. Такая функция отключения позволяет легко обнаружить вышедший из строя компонент защиты и обеспечивает его быструю замену обслуживающим персоналом, что надежно защищает части светильников.
Предназначен для светильников класса защиты II
Тип продукта 3
Размеры (ДхШхВ): 53x28x27 мм
Вес: 50 г
Винтовые контактные зажимы: 0,5-1,5 мм²
№ заказа: 142736



SP 3/230/10 K

Предназначен для светильников класса защиты I
Тип продукта 3
Размеры (ØxH): 36x75 мм
Вес: 60 г
Винтовые контактные зажимы: 0,75-4 мм²
№ заказа: 147233



Тип	№ заказа	Напряжение 50/60 Гц В ± 10 %	Макс. ток нагрузки А	Макс. импульс. напряжение U _{oc} (В)	Разрядный ток* (8/20 μs) I _N (А) I _{макс.} (А)	Защитный уровень при токе разряда 1000 А	Безопасн. макс. А	Макс. допустимая температура корпуса (°C)	Макс. допустимая окружающая температура (°C)	Фиксация
SP 230/10 K	147230	220-240	—	10000	5000 10000	≤ 850 В	25	80	-30	—
SPC 230/10 K	142736	220-240	16	10000	5000 10000	≤ 850 В	16	80	-30	M8x10
SP 3/230/10 K	147233	100-277	—	10000	5000 10000	≤ 1000 В	25	80	-30	M8x10

* Импульсный разрядный ток: при 5000 А до 15 импульсов; при 10000 А до 1 импульса