

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 вызваны коммутацией индуктивных нагрузок или атмосферными разрядами, поражающих сети питания и землю. Еще одной причиной является индуцированное напряжение от соседних кабелей работающих с элементами управления передней отсечкой фазы.

Устройство защиты снижает напряжение на контактных зажимах электронных компонентов. Остаточное напряжение затем понижается до соответствующего уровня, на основе разрядного тока.

SP 230/10 K

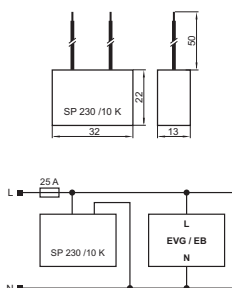
Предназначены для светильников класса защиты II

Размеры (ДxШxВ): 32x22x13 мм

Вес: 20 г

Соединение: жесткие одножильные провода, длина: 50 мм

№ заказа: 147230



SPC 230/10 K

Если компонент защиты светильника перегружен, 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 компоненты светильников.

Предназначены для светильников класса защиты II

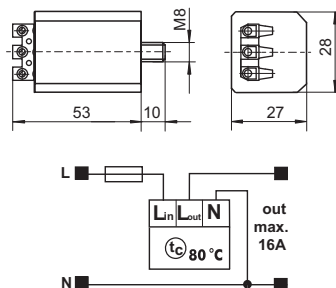
Тип продукта 3

Размеры (ДxШxВ): 53x28x27 мм

Вес: 50 г

Винтовые контактные зажимы: 0,5-1,5 мм²

№ заказа: 142736



SP 3/230/10 K

Предназначены для светильников класса защиты I

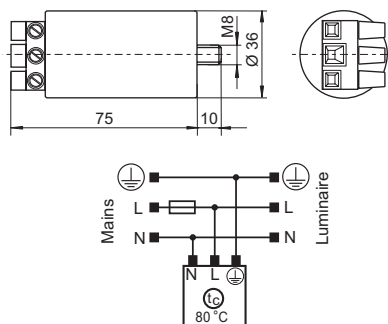
Тип продукта 3

Размеры (ДxШxВ): 36x75 мм

Вес: 60 г

Винтовые контактные зажимы: 0,75-4 мм²

№ заказа: 147233



Тип	№ заказа	Напряжение	Макс. ток нагрузки	Макс. импульсное напряжение	Импульсный разрядный ток (8/20 µs)		Защитный уровень при токе разряда	Предохранитель макс.	Макс. температура корпуса °C	Мин. окружающая температура °C	Фиксация
SP 230/10 K	147230	220-240 В ±10 %	—	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