

Фотоэлектронное реле **DLS 1/50**

сумеречный датчик



НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Фотоэлектронное реле предназначено для автоматического включения и выключения освещения торговых залов и витрин, рекламных щитов, улиц, автостоянок, парков, строительных площадок и других объектов.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Номинальное напряжение, В..... 220 +22

Рабочий диапазон освещенности

- при включении, Лк..... 0.5 – 50
- при выключении..... 2-х кратное от уровня включения

Защита от кратковременного освещения, сек. не менее 20

Максимально допустимый ток коммутации

(при активной нагрузке), А..... 10

Реактивную нагрузку рекомендуется подключать с помощью промежуточного реле или магнитного пускателя (К) !

Потребляемая мощность, Вт 0,15

Рабочий температурный режим, С -20 - +40

Габаритные размеры (высота, ширина, длина), мм . 35 x 73 x 83

Длина провода выносного фотодатчика, мм 3000

(длина провода может быть увеличена до 35 м. без ухудшения параметров фотореле).

Световая индикация состояния фотореле:

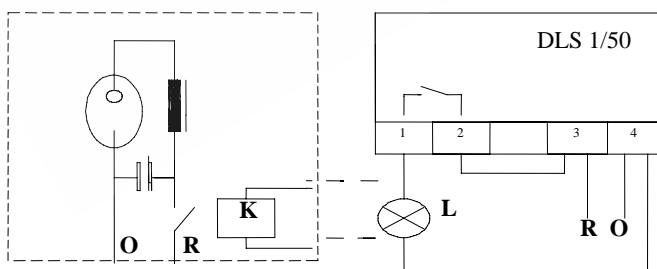
-красный цвет – контакты реле (Кл.1 - 2) замкнуты

2. МОНТАЖ И СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ.

На DIN рейке 35мм. (в комплекте– DIN рейка для индивидуальной установки)

Управление: люминисцентные лампы, ДРЛ, ДНаТ

активная нагрузка до 10 А



По предварительным заявкам возможно изготовление Фотореле с универсальным напряжением питания (постоянного и переменного тока), на Кл.3 и 4 - 12 (или 24) В

Особенности и конкурентные преимущества

Фотореле DLS – 1/50

1. Фотодатчик

- на фототранзисторе – не стареет (датчики на фоторезисторе меняют параметры и через 3-5 лет требуется замена фотодатчика)
- сам фотодатчик имеет IP65 (может работать и в воде)
- крепление датчика на плоскости-при помощи кабельного сальника – например PG11
- длина соединительного провода - 3 метра. Возможно увеличение длины до 35 м. без ухудшения параметров реле
(основное требование - хорошая изоляция места соединения)

2. Корпус

- универсальное крепление - на DIN рейке или на плоскости, с помощью DIN рейке, которая входит в комплект поставки
- компактные размеры: длина 84 мм – ширина 35 мм - высота 50 мм, вес - 130 г.
- по высоте не выступает за габариты автоматических выключателей, т.е. не препятствует установке фальшь панели на приборы, установленные на DIN рейке.

3. Работа фотореле

- наличие индикации моментного состояния фотодатчика (зеленый цвет индикаторного светодиода). По истечении времени от ложных срабатывании загорается красный цвет светодиода и одновременно замыкаются контакты реле
- регулировка чувствительности фотодатчика
- контакты реле полностью электрически независимы от схемы – позволяет коммутировать, например другую фазу, схемы с отличным от 220В напряжением-12, 24, 36В и др.
- исполнительный механизм - классическое электромагнитное реле
- контакты рассчитаны на коммутации тока до 10 Ампер при АКТИВНОЙ НАГРУЗКЕ. РЕАКТИВНУЮ НАГРУЗКУ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПОДКЛЮЧАТЬ С ПОМОЩЬЮ КОНТАКТОРА ИЛИ ПОВТОРИТЕЛЬНОГО РЕЛЕ.

4. Красивая упаковка, приспособлена для установки в современных торговых залов.

5. Дополнительно

- возможно изготовление Фотореле с универсальным (постоянного и переменного тока) напряжением питания
(на кл. 3 и 4) 12В или 24В.

6. Гарантия-12 мес.

- реле надежные
- замена – желательно письменно сформулированное замечание по работе реле

7. Транспортная упаковка – 18 шт. в 1 коробке

- размеры коробки – 31 x 29 x 20 см. (0,02 куб. м);
- вес - 2,6 кг.