

APC-LED

АВТОНОМНОЕ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ

APC-LED - это микропроцессорное реле времени, предназначенное для управления мощностью одного уличного светодиодного светильника LED.

Его уникальным свойством является способность определения актуального времени на основе анализа истории включений и выключений. Время начала полной или частичной редукации мощности и ее продолжительность устанавливаются с разрешением 30 минут. Переключение в светильниках, запитанных от одной сети, осуществляется одновременно с точностью до 1 секунды. APC-LED предназначен для управления источниками питания LED с встроенной системой снижения напряжения (применяется интерфейс 1-10Vdc, изменение заполнения сигнала PWM или сопротивления).

APC-LED делает возможным временное снижение светового потока светодиодных светильников различных типов. Система имеет два временные интервалы, запрограммированные фабрично, в которых снижается интенсивность светового потока на двух разных уровнях. Пользователь имеет возможность перепрограммировать систему так, что изменит как границы обоих временных интервалов, так и уровень снижения интенсивности светового потока. Программирование заключается в применении соответствующей последовательности включений и выключений питания.

APC-LED PROG предназначен для программирования и перепрограммирования редукторов мощности APC-LED, установленных в светильниках. Позволяет легко изменять настройки во всех фонарях, оснащенных системой APC-LED, на всей цепи одновременно.

APC-LED можно также программировать с помощью системы CPAnet.

APC-LED PROG



СВОЙСТВА УСТРОЙСТВА APC-LED

- беспроводное управление
- отсутствие часов и батареи питания
- возможность изменения настроек одновременно во всех светильниках
- сигнализирует о состоянии работы (для сервиса)
- возможность программирования реле с помощью APC-LED prog либо контроллера CPAnet
- не требует дополнительного обслуживания и простое в установке

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ APC-LED

- напряжение питания: 230 V +5/-15%, 50Hz
- размер контроллера (выс./диаметр): 95 x Ø35 мм
- количество выходов: 1 переключающийся контакт
- потребляемая мощность 0,5 W
- температура работы: от -30°C до +80°C
- степень защиты: IP20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ APC-LED PROG

- напряжение питания: 230 V +10/-20%, 50Hz
- размер контроллера (шир./выс./глуб.): 52 x 90 x 58 мм
- ширина устройства: 3 модуля
- количество выходов: 1
- токовая нагрузка выходов: 6 A/230 V
- температура работы: от -20°C до +50°C
- степень защиты: IP20
- монтаж на рейке DIN