

microBOX 12A

РЕДУКТОР МОЩНОСТИ

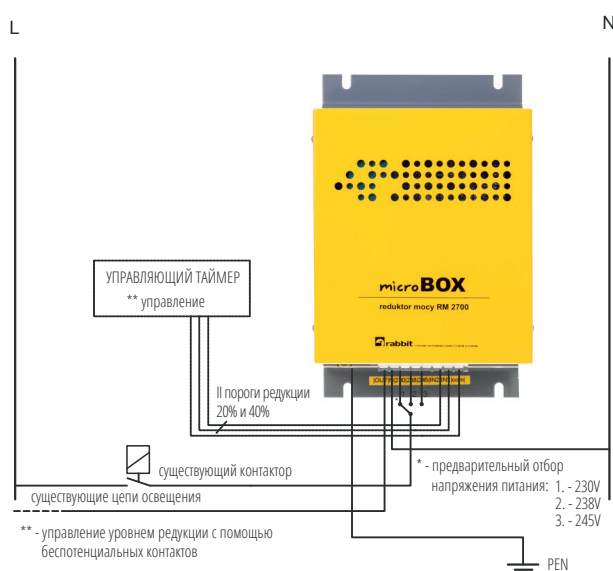
microBOX 12A - это редуктор с небольшой мощностью, предназначенный для работы в осветительных сетях,

в которых есть возможность уменьшения потребления энергии путем снижения напряжения питания. microBOX 12A является наименьшим на рынке редуктором. Благодаря небольшому размеру и малому весу – поместится практически в любом осветительном шкафу.

В устройстве использован трансформаторный метод снижения напряжения и мощности, что позволяет достичь даже до 40% экономии энергии. microBOX 12A не приводит к гармоническим искажениям и не влияет негативно на работу освещения.

microBOX 12A находит применение там, где есть возможность ограничения интенсивности освещения в определенное время, напр.: на улицах, стадионах, станциях или в парках.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



СВОЙСТВА УСТРОЙСТВА

- оптимизация напряжения в сети уличного освещения
- доступны: 1 фазная и 3-х фазная версии
- регулируемый уровень редукции 20% либо 40%
- возможность включения и выключения редукции в любой момент
- отсутствие гармонических искажений
- автоматический переход устройства в режим „bypass“ в случае отключения электроэнергии или повреждения
- управление с помощью любого астрономического программатора серии CPA или любого таймера освещения
- возможность выбора напряжения питания на клеммной колодке
- 3 светодиода на передней панели устройства показывают состояние работы
- возможность применения в кабельных сетях и воздушных линиях, внутреннем и наружном освещении
- позитивное влияние на экологию за счет сокращения уровня выбросов CO₂
- новаторство, надежность и простота в эксплуатации
- высокая экономическая эффективность - снижение энергопотребления до 40%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- напряжение питания 230, 238, 240 V, 50Hz
- напряжение на выходе: 230 V - 180 V
- размер (шир./выс./гл.): 140 x 215 x 125 мм
- диапазон мощности: до 2,5 kVA для 1 фазного и до 7,5 kVA для 3-х фазного
- токовая нагрузка выходов: 12 A
- I уровень редукции на 20 %
- II уровень редукции на 40 %
- температура работы от -40°C до +40 °C
- степень защиты: IP20
- монтаж в шкафу освещения или на панели
- вес 4,7кг (для одной фазы)