

Технический паспорт продукта

eNet радиодиммер 1-группа, для DIN-рейки



Ссылочный номер

FM UD 5500 REG

eNet радиодиммер 1-группа, для DIN-рейки

REG-корпус 2 TE

Использование по назначению

- Switching and dimming of incandescent lamps, HV halogen lamps, electronic transformers for halogen or LED lamps, dimmable inductive transformers for halogen or LED lamps, HV LED or compact fluorescent lamps
- Operation with power supply (ref.-no. NT 1220 REG VDC) and eNet radio receiver (ref.-no. FM FK 32 REG) or eNet server
- Работа с совместимыми eNet-радиопередатчиками
- Mounting on DIN rail according to EN 60715 in distribution box

Характеристики

- Плавное включение ламп в щадящем режиме
- Switch-on brightness can be saved permanently
- Minimum brightness can be saved permanently
- Возможны сцены
- Светодиодная индикация текущего состояния
- Status feedback to radio transmitter
- Выход клавишей Prog
- Электронная защита от короткого замыкания с выключением не позднее чем через 7 секунд
- Электронная защита от перегрева
- Автоматическая или ручная настройка подходящего по нагрузке принципа диммирования
- Возможно увеличение мощности за счёт подключения усилителей (арт. ULZ 1755 REG)
- Дополнительные принадлежности: светодиодный модуль компенсации арт.: KM LED 230 U

На eNet сервере настраивается:

- Максимальная яркость
- Скорость диммирования
- Задержка включения/выключения
- Изменение скорости диммирования до заданного значения
- Предварительное оповещение о выключении
- Запрет эксплуатации
- Постоянное ВКЛ, постоянное ВЫКЛ
- Отдельная функция
- Run-on time

Дополнительные функции eNet сервера:

- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства
- Подсчёт ошибок

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~
Частота сети:	50/60 Гц
Потеря мощности:	макс. 4 Вт
Потребление в режиме ожидания:	макс. 0,3 Вт
Температура окружающей среды:	-5 ... +45 °C
Присоединяемая мощность при 35 °C	
Суммарная нагрузка, включая и мощность потерь трансформатора.	
На индуктивных трансформаторах должно быть не менее 85 % номинальной нагрузки	
При использовании смешанных нагрузок с индуктивными трансформаторами резистивная нагрузка не должна превышать 50 %.	
Лампы накаливания:	20 ... 500 W
ВВ галогенные лампы:	20 ... 500 W
Электронные трансформаторы:	20 ... 500 W
Электронные трансформаторы с LV-LED:	тип. 20 ... 100 Вт
индуктивные трансформаторы:	20 ... 500 BA
индуктивные трансформаторы с LV-LED:	тип. 20 ... 100 BA
диммируемые высоковольтная светодиодные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
With setting "LED trailing edge phase control" the max. connection power for HV LED lamps and electronic transformers with LV LED doubles.	
резистивная-индуктивная:	20 ... 500 BA
резистивная-ёмкостная:	20 ... 500 BA
ёмкостная-индуктивная:	не допускается
омические и ВВ светодиоды:	тип. 3 ... 100 Вт
омические и компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 100 Вт
Сокращение нагрузки на 5 °C превышение на 35 °C:	-5 %
Усилители мощности:	пожалуйста, изучите технические характеристики усилителя
Подключение, выходы	
Способ присоединения:	screw terminals
одножильный провод:	1 x 1,5 ... 4 мм ²
многожильный без наконечника:	1 x 0,75 ... 4 мм ²
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 2,5 мм ²
Тип контактов:	ε
Длина выходного кабеля, на канал:	макс. 100 м
Ширина монтажа:	36 мм (2 установочных модулей)
Провод шины	
Номинальное напряжение:	12 В DC SELV
Потребляемый ток:	10 мА
Подключение к шине:	клеммы
длина кабеля:	макс. 3 м

