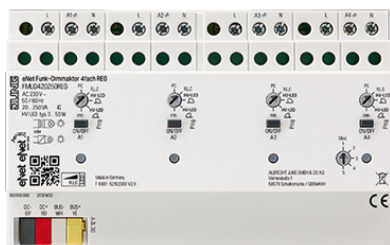


Технический паспорт продукта

eNet радиодиммер 4-группы, для DIN-рейки



Ссылочный номер

FM UD 420250 REG

eNet радиодиммер 4-группы, для DIN-рейки

REG-корпус 8 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
- Запоминание яркости при включении на каждый выход
- Запоминание минимальной яркости на каждый выход
- Возможны сцены
- Status indication of the outputs via LED
- Status feedback to radio transmitter
- Выходы переключаются клавишей Prog
- Возможно возрастание выходной мощности при параллельном подключении нескольких выходов
- 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 ~, 50/60 Гц
Потеря мощности:	макс. 8 Вт
Потребление в режиме ожидания:	макс. 1,2 Вт
Температура окружающей среды:	-5 ... +45 °C
Присоединяемая мощность на выход при 45 °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 %.	
Нагрузка параллельно включенных выходов не должна превышать 95 %.	
Минимальная нагрузка при параллельном подключении выходов напряжения составляет 250 BA.	
Лампы накаливания:	20 ... 250 W
ВВ галогенные лампы:	20 ... 250 W
Электронные трансформаторы:	20 ... 250 W
Электронные трансформаторы с LV-LED:	тип. 20 ... 100 Вт
индуктивные трансформаторы:	20 ... 250 BA
индуктивные трансформаторы с LV-LED:	тип. 20 ... 100 BA
диммируемые высоковольтная светодиодные лампы:	тип. 3 ... 50 Вт
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 50 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 ... 250 BA
резистивная-ёмкостная:	20 ... 250 BA
ёмкостная-индуктивная:	не допускается
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:	144 мм (8 установочных модулей)
Провод шины	
Номинальное напряжение:	12 В DC SELV
Потребляемый ток:	10 мА
Подключение к шине:	клеммы
длина кабеля:	макс. 3 м

