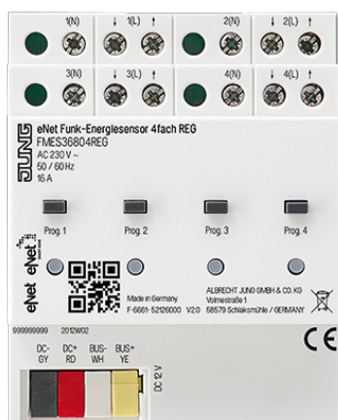


Технический паспорт продукта

eNet датчик радиоизлучения 4-группы, для DIN-рейки



Ссылочный номер

FM ES 36804 REG

eNet датчик радиоизлучения 4-группы, для DIN-рейки

Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

Использование по назначению

- Энергодатчик для определения значений энергии
- Датчик для управления в зависимости от нагрузки eNet актуатора с eNet сервером
- Передача данных измерений на eNet-сервер
- Эксплуатация с источником питания 12 V REG (арт.: NT 1220 REG VDC) и радиоголовкой (арт.: FM FK 32 REG) или eNet-сервер
- Крепление на монтажную рейку в распределительной коробке согласно DIN EN 60715

Характеристики

- Расчёт активной мощности и активной энергии для каждого канала
- Отправка данных (по событию или времени) о данных измерения на eNet-сервер
- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~, 50/60 Гц
Ток номинальной нагрузки:	16 А
Пиковый ток (1с):	80 А
Пиковый ток (1мин):	24 А
Потребляемая мощность на канал:	225 мВт
Диапазон рабочих температур:	-5 ... +45 °C
Интервал отправки:	1 ... 60 мин.
Подключение клемм нагрузки:	винтовой зажим
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
Ширина монтажа:	72 мм (4 установочных модулей)
Провод шины	
Номинальное напряжение:	12 В DC SELV
Потребляемый ток:	10 мА
Подключение к шине:	клеммы
длина кабеля:	макс. 3 м
Диапазон измерений на канал	
ток:	0 мА ... 16 А
точность (ток):	± 0,5 % от актуального значения и ± 8 мА
Номинальное напряжение:	207 ... 250 В
точность (напряжение):	± 0,5 % от актуального значения
Передаваемая мощность и значения энергии	
Эффективная мощность:	-4.000 ... 4.000 Вт

Кажущаяся [полная] мощность:	0 ... 4000 VA
Реактивная мощность:	-4.000 ... 4.000 var
Точность (производительность):	$\pm 0,5$ % от актуального значения и ± 2 /Вт/ ВА/вар
Действующая энергия:	-99.999 ... 99.999 кВтч

