

Технический паспорт продукта

eNet датчик радиоизлучения в корпусе SCHUKO



Ссылочный номер

FM ES 3680 ZS

eNet датчик радиоизлучения в корпусе SCHUKO

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

Использование по назначению

- Радиодатчик измерения мощности и энергии
- Датчик для управления в зависимости от нагрузки eNet актуатора с eNet сервером
- Эксплуатация только через eNet-сервер
- Эксплуатация в SCHUKO® розетках во внутренних помещениях

Характеристики

- Расчет активной мощности и активной энергии
- 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:	макс. 0,5 Вт
Интервал отправки:	1 ... 60 мин.
Диапазон рабочих температур:	-5 ... +45 °C
Размеры (Ш x В x Г):	57 x 127 x 78 мм
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Категория приёмника:	2
Диапазон измерения	
ток:	0 мА ... 16 А
точность (ток):	± 0,5 % от актуального значения и ± 8 мА
Номинальное напряжение:	207 ... 250 V
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):	± 0,5 % от актуального значения и ± 2/Вт/VA/var
Действующая энергия:	-99.999 ... 99.999 кВтч

