



ВНЕШНЯЯ АНТЕННА AN-E

- модульный передатчик служит для беспроводной передачи команд от оборудования
- благодаря питанию 230V предназначен для частой передачи сигналов
- применяется прежде всего для:
  - группового удаленного включения (низкий / высокий тариф)
  - беспроводная передача коммутации электропотребителей и электрооборудования
- при подкл. питания на клеммы S - S передает периодический сигнал, замкнуть "в интервале 10 мин.
- при отключении питания передает сигнал „разомкнуть“
- сигнализация LED диодом на передней панели
- возможность подключения к системе RF Control (для коммутационных приемников)
- может управлять неограниченным числом приёмников в радиусе действия RF сигнала
- гальванически разделенное питание
- в исполнении 1-МОДУЛЬ с внутренней или внешней антенной, для монтажа на DIN рейку
- предназначено для монтажа в распределительный щит
- в комплекте: внутренняя антенна AN-I
- по желанию поставляется: внешняя антенна AN-E. Подробнее на стр. 50

**EAN код**

RFSG-1M: 8595188142847

Внешняя антенна AN-E: 859415759012

Внутренняя антенна AN-I: 8595188161862

| Технические параметры                        | RFSG-1M   |
|--|---|
| Напряжение питания:                          | 110 - 230 V AC / 50 - 60 Гц   |
| Мощность:                                    | 2 VA  |
| Потеря мощности:                             | 0.2 W   |
| Допуск напряжение питания:                   | +10 % / -25 %   |
| Индикация питания                            | зеленый LED   |
| <b>Вход</b>                                  |   |
| Управляющее напряжение:                      | AC 12-230V / DC 12-230V   |
| Мощность управляющего входа:                 | AC 0.025VA / DC 0.1W  |
| Управляющие клеммы:                          | S - S   |
| Длина управляющего импульса:                 | мин. 25мс / макс. неограниченно   |
| Индикация передачи/ функции:                 | красный LED   |
| Частота сигнала:                             | 868 МГц   |
| Способ передачи сигнала:                     | одностороннее адресованное сообщение  |
| Дистанция в своб. пространстве:              | до 160 м  |
| Миним. удалённость управления:               | 20 мм   |
| <b>Другие данные</b>                         |   |
| Рабочая температура:                         | -15 ... + 50 °C   |
| Рабочее положение:                           | произвольное *  |
| Монтаж:                                      | DIN рейка EN 60715  |
| Степень защиты:                              | IP20 с лицевой стороны  |
| Категория перенапряжения:                    | III.  |
| Степень загрязнения:                         | 2   |
| Сечение подключ. проводов(мм <sup>2</sup> ): | макс. 1x2.5, макс. 2x1.5 / с гильзой макс.1x2.5                                       |
| Размер:                                      | 90 x 17.5 x 64 мм   |
| Вес:   | 62 Гр.  |
| Нормы соответствия:                          | EN 60669, EN 300 220, EN 301 489<br>директива RTTE, NVč.426/2000Sb(директива 1999/ES) |

**Описание устройства**



\* Подробнее на стр. 53

**Подключение**

**Пример применения**

