



### Главная

Семейство продуктов	Zelio Control
Тип изделия или компонента	Модульные реле измерения и управления
Тип реле	Реле управления
Специальное применение изделия	Для 3-фазного питания
Наименование реле	RM17TG
Параметры, контролируемые реле	Асимметрия Обнаружение обрыва фазы Порядок чередования фаз
Коммутационная способность, ВА	1250 VA

### Дополнительно

Макс. коммутируемое напряжение	250 V пер. ток 250 V пост. ток
Минимальный коммутируемый ток	10 mA при 5 V пост. ток
[Us] номинальное напряжение питания	208...440 V пер. ток
Пределы напряжения питания	183...484 V пер. ток
Пределы напряжения цепи управления	- 12 %, + 10 % Un
Энергопотребление	≤ 1,8 VA пер. ток
Порог обнаружения напряжения	< 100 V для обрыва фазы пер. ток
Частота цепи управления	50...60 Hz +/- 10 %
Ширина	17,5 mm
Выходные контакты	2 переключающ.
Номинальн. выходной ток	5 A
Диапазон напряжения	183...484 V
Время отклика	< 100 ms в случае неисправности
Маркировка	CE : 73/23/EEC CE : EMC 89/336/EEC
Категория перенапряжения	III соответствует требованиям IEC 60664-1
Сопrotивление изоляции	> 500 MOhm при 500 V пост. ток соответствует требованиям IEC 60664-1 > 500 MOhm при 500 V пост. ток соответствует требованиям IEC 60255-5
Частота сети питания	50/60 Hz +/- 10 %
Рабочее положение	Любое положение без
Электрическое соединение	1-жильный кабель 0,5...4 mm <sup>2</sup> AWG20...AWG11 сплошной без наконечника соответствует требованиям IEC 60947-1 1-жильный кабель 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> AWG24...AWG12 гибкий с кабельным наконечником соответствует требованиям IEC 60947-1 2-жильный кабель 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> AWG20...AWG14 сплошной без наконечника соответствует требованиям IEC 60947-1 2-жильный кабель 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> AWG24...AWG16 гибкий с кабельным наконечником соответствует требованиям IEC 60947-1
Момент затяжки	0,6...1 N.m соответствует требованиям IEC 60947-1
Материал корпуса	Самозатухающий пластик
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод желтый для реле ВКЛ.
Монтажная опора	Симметричная DIN рейка 15 мм соответствует требованиям EN/IEC 60715
Электрическая устойчивость	10000 cycles
Механическая устойчивость	30000000 cycles
Рабочая частота	≤ 360 операций/час под полная нагрузка

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Категория использования	AC-12 соответствует требованиям IEC 60947-5-1 AC-13 соответствует требованиям IEC 60947-5-1 AC-14 соответствует требованиям IEC 60947-5-1 AC-15 соответствует требованиям IEC 60947-5-1 DC-12 соответствует требованиям IEC 60947-5-1 DC-13 соответствует требованиям IEC 60947-5-1
Масса продукта	0,13 kg

## Окружающая среда

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	60 ms
Электромагнитная совместимость	Стандартн. излучение для жилых, коммерческих и небольших промышленных помещений соответствует требованиям EN/IEC 61000-6-3 Стандартное излучение для промышленной среды соответствует требованиям EN/IEC 61000-6-4 Стойкость к промышленной среде соответствует требованиям EN/IEC 61000-6-2
Стандарты	EN/IEC 60255-6
Сертификаты продуктов	C-Tick CSA GL GOST UL
Температура окружающего воздуха для хранения	-40...70 °C
Температура окружающего воздуха для эксплуатации	-20...50 °C
Относительная влажность	95 % при 55 °C соответствует требованиям IEC 60068-2-30
Виброустойчивость	0,35 мм (f = 5...57,6 Hz соответствует требованиям IEC 60068-2-6/IEC 60255-21-1 1 gn (f = 57,6...150 Hz соответствует требованиям IEC 60068-2-6/IEC 60255-21-1
Стойкость к ударному воздействию	15 gn для 11 ms соответствует требованиям IEC 60255-21-1
Степень защиты IP	IP20 (зажимы) соответствует требованиям IEC 60529 IP30 (корпус) соответствует требованиям IEC 60529
Напряжение испытания изоляции	2 kV 1 мин. пер. ток 50 Hz
Импульс напряжения без поглощения мощности	4 kV
Дата европейского сертификата соответствия RoHS	0701
Состояние европейского сертификата RoHS	Соответствие