



## Основные характеристики

Серия	Zelio Control
Тип продукта	Модульные реле измерения и управления
Тип релейной защиты	Реле контроля температуры двигателя
Специальная область применения продукта	Для 3-фазного питания
Наименование релейной защиты	RM35TM
Параметры, контролируемые реле	Обнаружение обрыва фазы Порядок чередования фаз Кнопка «тест/сброс» Температура двигателя, через датчик PTC Выбор (с или без тепловой памяти)
Time delay	Зафиксированный 0.3 с
Коммутационная способность, В·А	1250 В·А
Диапазон измерения	208...480 V напряжение переменный ток 0...20 Ohm обнаружение короткого замыкания

## Дополнительные характеристики

Время сброса	10000 мс выход
Макс. коммутируемое напряжение	250 V AC 250 V DC
Минимальный коммутируемый ток	10 mA at 5 V DC
Макс. коммутируемый ток	5 A переменный ток 5 A Постоянный ток
Пределы напряжения питания	20,4...264 В переменный ток 20,4...264 В пост. ток
Потребляемая мощность, ВА	0...4 В·А в 24...240 В переменный ток
Power consumption	0,5 Вт Постоянный ток
Частота тока цепи управления	50...60 Hz +/- 10 %
Контактное сопротивление зажимов	602 мОм

Выходные контакты	2 Н.О.
Номинальный выходной ток	5 А
Пределы напряжения измерения	176...528 В переменный ток
Delay at power up	500 мс
Диапазон напряжения	176...528 V
Время срабатывания	> 50 ms (вход Y1 (контакт Y1-T1) и кнопка)
Напряжение цепи управления	<= 3,6 В контур контроля температуры (зажимы T1-T2 не закорочены)
Ток короткого замыкания	0,007 А цепь измерений температуры (зажимы T1-T2 закорочены)
Maximum resistance	1500 Ом для датчик температуры в 20 °C
Уставка срабатывания	3100 Ohm +/- 10 % для контур контроля температуры
Порог повторного пуска	1650 Ohm +/- 10 % для контур контроля температуры
Маркировка	CE
Категория перенапряжения	III в соответствии с IEC 60664-1
Сопротивление изоляции	> 500 МОм в 500 В Постоянный ток между питанием и релейным выходом в соответствии с IEC 60255-5 > 500 МОм в 500 В Постоянный ток между измерением и релейным выходом в соответствии с IEC 60664-1 > 1 МОм в 500 В Постоянный ток между питанием и измерением в соответствии с IEC 60255-5 > 500 МОм в 500 В Постоянный ток между питанием и релейным выходом в соответствии с IEC 60664-1 > 500 МОм в 500 В Постоянный ток между измерением и релейным выходом в соответствии с IEC 60255-5 > 1 МОм в 500 В Постоянный ток между питанием и измерением в соответствии с IEC 60664-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	400 В в соответствии с IEC 60664-1
Частота	50/60 Hz +/- 10 %
Рабочее положение	Любое положение без ухудшения номинальных значений
Соединения – клеммы	Винтовые зажимы, 1 x 0,5...1 x 4 мм <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 11) жесткий кабель Без наконечника Винтовые зажимы, 2 x 0,5...2 x 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) жесткий кабель Без наконечника Винтовые зажимы, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 12) Гибкий С кабельным наконечником Винтовые зажимы, 2 x 0,2...2 x 1,5 мм <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) Гибкий С кабельным наконечником
Момент затяжки	0,6...1 Н-м в соответствии с IEC 60947-1
Материал корпуса	Самозатухающий пластик
Локальная индикация	Питание включено: светодиод (зеленый) Фаза реле: светодиод (желтый) Температура реле (R1): светодиод (желтый)
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка в соответствии с EN/IEC 60715
Электрическая износостойкость	10000 циклы
Механическая износостойкость	30000000 циклы
Рабочая частота	<= 360 operations/hour full load
Категория применения	AC-12 в соответствии с IEC 60947-5-1 AC-13 в соответствии с IEC 60947-5-1 AC-14 в соответствии с IEC 60947-5-1 AC-15 в соответствии с IEC 60947-5-1 DC-12 в соответствии с IEC 60947-5-1 DC-13 в соответствии с IEC 60947-5-1
Ширина	35 мм
Вес нетто	0,13 кг

## Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	20 мс в 20,4 В
Электромагнитная совместимость	Стандартное излучение для промышленной среды в соответствии с EN/IEC 61000-6-4 Стандартн. излучение для жилых, коммерческих и небольших промышленных помещений в соответствии с EN/IEC 61000-6-3 Стойкость к промышленной среде в соответствии с EN/IEC 61000-6-2
Стандарты	EN/IEC 60255-6 IEC 60034-11-2
Сертификаты	CSA

Скачано с сайта интернет магазина <https://axiomplus.com.ua/>

C-Tick  
ГОСТ  
UL  
GL

Директивы	73/23/ЕЕС — директива о низковольтном оборудовании 89/336/ЕЕС - электромагнетическое соответствие
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °С
Рабочая температура окружающей среды	-20...50 °С
Относительная влажность	95 % в 55 °С в соответствии с МЭК 60068-2-30
Виброустойчивость	0,35 мм (частота= 5...57,6 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 1 gn (частота= 57,6...150 Гц) в соответствии с МЭК 60255-21-1
Ударопрочность	15 gn для 11 мс в соответствии с МЭК 60255-21-1
Степень защиты IP	IP20 (terminals) conforming to IEC 60529 IP30 в соответствии с МЭК 60529 (корпус)
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1
Напряжение испытания изоляции	2 кВ переменный ток 50 Гц, 1 мин.
Импульс напряжения без поглощения мощности	4 кВ

### Тип упаковки

Вес упаковки	0,132 кг
Высота упаковки 1	0,780 дм <sup>3</sup>
Ширина упаковки 1	0,450 дм <sup>3</sup>
Длина упаковки 1	0,970 дм <sup>3</sup>

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

### Гарантия на оборудование

Гарантия	18 months from the date of del
----------	--------------------------------