



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	Порядок чередования фаз Температура двигателя, через датчик РТС Обнаружение обрыва фазы
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 В
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 мм² (AWG 20...AWG 11) жесткий кабель Без наконечника Винтовые зажимы, 2 x 0,5...2 x 2,5 мм² (AWG 20...AWG 14) жесткий кабель Без наконечника Винтовые зажимы, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм² (AWG 24...AWG 12) Гибкий С кабельным наконечником Винтовые зажимы, 2 x 0,2...2 x 1,5 мм² (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	GL UL

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

	ГОСТ C-Tick CSA
Директивы	73/23/EEC — директива о низковольтном оборудовании 89/336/EEC - электромагнитическое соответствие
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура окружающей среды	-20...50 °C
Относительная влажность	95 % в 55 °C 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

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	130 г
Высота упаковки 1	4,5 см
Ширина упаковки 1	7,8 см
Длина упаковки 1	9,6 см
Вес упаковки 2	6,918 кг

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
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
----------	--------------------------------