



Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Control
Тип устройства или его аксессуаров	Промышленные реле измерения и управления
Тип реле	Реле измерения напряжения
Наименование реле	RM4U
Параметры, контролируемые реле	Обнаружение повышенного и пониженного напряжения
Задержка времени	Настраиваемый 0.05...30 с
Потребляемая мощность, ВА	1.5...3.3 В·А переменный ток
Диапазон измерения	30...300 V напряжение переменный ток 50/60 Hz
Тип контактов	2 переключающ.

Дополнительные характеристики

Макс. коммутируемое напряжение	440 В переменный ток
[Us] номинальное напряжение сети	24...240 В пер. ток, 50/60 Hz +/- 5 %
Выходные контакты	2 переключающ.
Внутренн. сопротивление выхода	1111000 Ом 11110000 Ом 668000 Ом
Допустимая длительная перегрузка	400 V 550 V
Допустимая не повторяющаяся перегрузка	500 A для <= 1 с
Погрешность установки срабатывания реле	+/- 5 %
Отклонение порога переключения	<= 0,06 % на градус стоградусной шкалы в зависимости от допустимой температуры окружающего воздуха
Погрешность задержки срабатывания	10 точка
Отклонение задержки	<= 0,07 % на градус стоградусной шкалы в зависимости от номинальной рабочей температуры
Гистерезис	5...30 % регулируем. уставка предельного напряжения
Этикетки качества	CE
Категория перенапряжения	III в соответствии с IEC 60664-1
[Ui] номинальное напряжение изоляции	500 В в соответствии с IEC

Пределы напряжения цепи управления	0,85...1,1 U _c
Напряжение отключения питания	> 0,1 U _c
Рабочее положение	Любое положение без ухудшение характеристик
Присоединения	Винтовые зажимы 2 x 1,5 мм ² , гибкий кабель с кабельным наконечником
Момент затяжки	0.6...1.1 Н-м
Механическая износостойкость	30000000 циклы
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	8 А
[I _{cw}] номинальный кратковременно допустимый ток	2 А в 24 В DC-13 70 °С в соответствии с IEC 60947-5-1/1991
Коммутационная способность, мА	10 мА в 12 В
Коммутационное напряжение	250 В переменный ток
Материал контактов	Посеребренные никелевые контакты 90/10
Количество кабелей	2
Высота	78 мм
Ширина	22.5 мм
Глубина	80 мм
Описание зажимов ISO n°1	(15-16-18)OC (25-26-28)OC (A1-A2)CO (C-B2-B3)CO
Состояние выходного реле	Срабатывает, если измеренный ток больше уставки тока
Шаг 9 мм	2.5
Масса продукта	0.168 кг

Условия эксплуатации

Электромагнитная совместимость	Электростатический разряд - контрольный уровень 6 кВ, уровень 3 - разряд при контакте в соответствии с IEC 61000-4-2
Стандарты	EN/IEC 60255-6
Сертификация продукта	CSA GL UL
Директивы	89/336/EEC - электромагнитическое соответствие 73/23/EEC — директива о низковольтном оборудовании
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °С
Рабочая температура окружающей среды	-20...65 °С
Относительная влажность	15...85 % ЗКЗ в соответствии с IEC 60721-3-3
Виброустойчивость	0,35 мс (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15 гп для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP20 (зажимы) в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1
Напряжение испытания изоляции	2.5 кВ
Импульс напряжения без поглощения мощности	4.8 кВ
Стойкость к электростатическому разряду	6 кВ контакт в соответствии с МЭК 61000-4-2 уровень 3
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м в соответствии с МЭК 61000-4-3 уровень 3
Стойкость к коммутационным помехам	2 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-4 уровень 3
Защита от поражения эл. током	2 кВ : уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-5
Помеха излучаемая/наведенная	CISPR11 группа 1- класс А CISPR22 класс А

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---

RM4UA33MW ##### #:



RM22UA33MR

#, #/###

###-## 1

#: ##### # | ##### #: 05 #### 2016