



## Основные характеристики

Серия	Zelio Control
Тип продукта	Модульные реле измерения и управления
Тип релейной защиты	Реле контроля напряжения
Специальная область применения продукта	Для питания пер. (1-фазн.) и пост. током
Наименование релейной защиты	RM17UBE
Параметры, контролируемые реле	Не требует внешнего питания Обнаружение повышенного и пониженного напряжения
Time delay	Настраиваемый 0.1...10 с, 0 + 10 % при пересечении порога
Коммутационная способность, В·А	1250 В·А
Минимальный коммутируемый ток	10 мА в 5 V постоянный ток
Макс. коммутируемый ток	5 А пер./пост. тока
Потребляемая мощность, ВА	0...3,9 В·А Переменный ток
Диапазон измерения	20...80 V напряжение Переменный ток 50/60 Hz 20...80 V напряжение постоянный ток
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 DC-14 в соответствии с IEC 60947-5-1

## Дополнительные характеристики

Время сброса	1500 мс задержка
Макс. коммутируемое напряжение	250 В пер./пост. тока
[Us] номинальное напряжение сети	24...48 В пер./пост. ток 50/60 Hz +/- 10 %
Пределы напряжения питания	15...100 В пер./пост. ток
Потребляемая мощность, Вт	1,6 Вт постоянный ток

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	20 мс
Частота тока цепи управления	50...60 Hz +/- 10 %
Выходные контакты	1 переключающ.
Номинальный выходной ток	5 А
Maximum measuring cycle	150 мс цикл измерения, согласно истинному действ. значению
Гистерезис	3 % фиксированный предельная уставка
Delay at power up	1000 мс постоянный ток 500 мс Переменный ток
Точность измерения	+/- 10 % значения полной шкалы
Повторяемость позиционирования	+/- 0,5 % для вход и цепь измерения +/- 1 % для задержка
Погрешность измерения	< 1 % по всему диапазону с изменением напряжения 0,2 %/°C с изменением температуры
Полярность	Неизменная полярность питания пост. тока
Качественные этикетки	CE
Категория перенапряжения	III в соответствии с IEC 60664-1
Сопrotивление изоляции	> 500 МОм в 500 V постоянный ток в соответствии с IEC 60255-5 > 500 МОм в 500 V постоянный ток в соответствии с IEC 60664-1
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	250 В в соответствии с IEC 60664-1 400 В в соответствии с IEC 60664-1
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...2 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 МЭК 60947-1
Материал корпуса	Самозатухающий пластик
Локальная индикация	Питание включено: светодиод (зеленый) Реле ON: светодиод (желтый)
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка в соответствии с EN/IEC 60715
Электрическая износостойкость	100000 циклы
Механическая износостойкость	30000000 циклы
Рабочая частота	<= 360 операций/час полная нагрузка
Данные о безопасности и надежности	MTTFd = 502.2 лет B10d = 470000
Ширина	17,5 мм
Вес нетто	0,08 кг
Функциональность	Обнаружение повышенного или пониженного давления
Код совместимости	RM17

## Условия эксплуатации

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 NF EN/IEC 61000-6-2
Стандарты	EN/IEC 60255-6
Сертификаты	C-Tick ГОСТ GL CSA UL
Директивы	73/23/ЕЕС — директива о низковольтном оборудовании 89/336/ЕЕС - 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 IEC 60068-2-30

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

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 IEC 60255-21-1
Ударопрочность	5 gn в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с МЭК 60529 (зажимы) IP30 в соответствии с МЭК 60529 (корпус)
Степень загрязнения	3 conforming to IEC 60664-1
Напряжение испытания изоляции	2 кВ Переменный ток 50 Гц, 1 мин. в соответствии с IEC 60255-5 2 кВ Переменный ток 50 Гц, 1 мин. в соответствии с IEC 60664-1
Импульс напряжения без поглощения мощности	4 кВ в соответствии с IEC 60255-5 4 кВ в соответствии с IEC 60664-1 4 кВ в соответствии с IEC 61000-4-5

### Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	89 г
Высота упаковки 1	2,7 см
Ширина упаковки 1	7,8 см
Длина упаковки 1	9,6 см
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	48
Вес упаковки 2	4,927 кг
Высота упаковки 2	15 см
Ширина упаковки 2	30 см
Длина упаковки 2	40 см

### 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
----------	--------------------------------