



### Главное

Серія продукту	Zelio Control
Тип виробу або компоненту	Modular measurement and control relays
Relay type	Voltage control relay
Застосування конкретного виробу	For single-phase and DC supply
Relay name	RM17UAS
Relay monitored parameters	Overvoltage or undervoltage detection Self-powered
Time delay	Adjustable 0.1...10 s, 0 + 10 % on crossing the threshold
Switching capacity in VA	1250 B·A
Минимальный ток переключения	10 mA на 5 В DC
Максимальный ток переключения	5 A AC/DC
Диапазон измерений	9...15 V Напруга DC
Категорія використання	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 conforming to IEC 60947-5-1 DC-13 conforming to IEC 60947-5-1 DC-14 в соответствии с IEC 60947-5-1

### Дополнительно

Время возврата	1500 мс time delay
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
[Us] номинальное напряжение питания	12 V DC +/- 10 %
Supply voltage limits	7...20 В DC
Maximum power consumption in W	1 Вт DC
Устойчивость к микропрерываниям	20 мс на 12 В
Output contacts	1 C/O

Nominal output current	5 A
Hysteresis	5...20 % из threshold setting
Delay at power up	1000 мс DC
Точність вимірювання	+/- 10 % of the full scale value
Точность повторения	+/- 0.5 % для input and measurement circuit +/- 1 % для time delay
Measurement error	< 1 % over the whole range with voltage variation 0.2 %/°C with temperature variation
Polarity	Non reversible polarity on DC supply
Знак якості	CE
Категорія перенапруги	III в соответствии с IEC 60664-1
Опір ізоляції	> 500 MOhm на 500 V DC в соответствии с IEC 60255-5 > 500 MOhm на 500 V DC в соответствии с IEC 60664-1
[Ui]Номинальное напряжение изоляции	250 В в соответствии с IEC 60664-1 400 В в соответствии с IEC 60664-1
Operating position	Любая позиция without derating
Підключення	Гвинтові клеми, 1 x 0.5...1 x 4 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 11) Твердий without cable end Гвинтові клеми, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) Твердий without cable end Гвинтові клеми, 1 x 0.2...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 12) Гнучкий с наконечником Гвинтові клеми, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) Гнучкий с наконечником
Tightening torque	0,6...1 Н.м в соответствии с IEC 60947-1
Матеріал корпусу	Self-extinguishing plastic
Локальна сигналізація	Питание ВКЛ LED (green) Relay ON LED (yellow)
Монтажна основа	35мм симетрична DIN-рейка в соответствии с EN/IEC 60715
Електрична зносостійкість	100000 циклы
Механічна міцність	30000000 циклы
Загрузки производственных мощностей	<= 360 operations/hour full load
Ширина	17,5 мм
Вага виробу	0,08 кг
Код сумісності	RM17

## Екологічна оцінка

Електромагнітна сумісність	Emission standard for industrial environments в соответствии с EN/IEC 61000-6-4 Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments в соответствии с EN/IEC 61000-6-3 Immunity for industrial environments в соответствии с NF EN/IEC 61000-6-2
Стандарти	EN/IEC 60255-6
Сертифікація виробу	CSA C-Tick GL UL GOST
Директиви	73/23/EEC - директива низької напруги 89/336/EEC - electromagnetic compatibility
Температура навколишнього повітря при зберіганні	-40...70 °C
Температура окружающей среды при работе	-20...50 °C
Відносна вологість	95 % на 55 °C в соответствии с IEC 60068-2-30
Вібростійкість	0.35 mm (f= 5...57,6 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 1 gn (f= 57,6...150 Гц) в соответствии с IEC 60255-21-1
Ударостійкість	5 gn в соответствии с IEC 60068-2-27
IP ступінь захисту	IP20 (terminals) conforming to IEC 60529 IP30 в соответствии с IEC 60529 (casing)
Ступінь забруднення	3 conforming to IEC 60664-1
Dielectric test voltage	2 кВ AC 50 Гц, 1 min в соответствии с IEC 60255-5 2 кВ AC 50 Гц, 1 min в соответствии с IEC 60664-1

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

Non-dissipating shock wave	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

Вага упаковки 1	0,086 кг
Висота упаковки 1	0,260 dm
Ширина упаковки 1	0,800 dm
Довжина упаковки 1	0,960 dm

### Показники сталого розвитку

Статус сталого продукту	Продукт Green Premium
Регламент REACH	<a href="#">Декларація REACH</a>
Директива ЄС RoHS	Проактивна відповідність (Продукт поза законодавством ЄС щодо RoHS) <a href="#">Декларація ЄС RoHS</a>
Не містить ртуті	Так
Інформація про виключення по регламенту RoHS	<a href="#">Так</a>
Декларація RoHS Китаю	<a href="#">China RoHS declaration</a>
Екологічна звітність	<a href="#">Екологічний профіль виробу</a>
Екологічний профіль виробу	<a href="#">Інформація про закінчення терміну експлуатації</a>
Директива WEEE	На території Європейського Союзу продукт підлягає обов'язковій утилізації згідно з правилами і не повинен потрапляти в сміттєві контейнери.

### Гарантія

Гарантія	18 months
----------	-----------