

## Спецификация на продукт Характеристики

## RE17RMMU Реле мултифункционално



### Заглавна страница

Гама на продукта	Zelio Time
Product or component type	Модулно време реле
Вид дискретен изход	Реле
Широчина	17,5 mm
Съкратено наименование на устройството	RE17R
Тип време закъснение	C A B At D Ht Bw Di H Ac
Обхват на времево забавяне	6...60 мин 1...10 ч 0.1...1 сек 1...10 сек 1...10 мин 10...100 ч 6...60 сек
Nominal output current	8 A

### Допълнителни устройства

Тип и състав на контактите	1 C/O
Материал на контактите	Cadmium free
Височина	90 mm
Дълбочина	72 mm
Тип управление	Ключ лицев панел
[Us] номинално захранващо напрежение	24...240 V AC 50/60 Hz 24 V DC

Граници на напрежението	0.85...1.1 Us
Честота на захранването	50...60 Hz +/- 5 %
Release of input voltage	10 V
Свързване - клеморед	С винтови клеми, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 12) Твърд Без кабелен накрайник С винтови клеми, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) Твърд Без кабелен накрайник С винтови клеми, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) Гъвкав С кабелен накрайник С винтови клеми, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) Гъвкав С кабелен накрайник
Затягащ момент	0,6...1 N.m в съответствие с IEC 60947-1
Housing material	Самогасящ
Точност на повтаряне	+/- 0.5 % в съответствие с IEC 61812-1
Temperature drift	+/- 0.05 %/°C
Voltage drift	+/- 0.2 %/V
Setting accuracy of time delay	+/- 10 % от пълна скала при 25 °C в съответствие с IEC 61812-1
Control signal pulse width	100 ms with load in parallel Типичен 30 ms Типичен
Съпротивление на изолацията	100 MOhm при 500 V DC в съответствие с IEC 60664-1
Време за опресняване	120 ms on de-energisation Типичен
Товаров фактор	100 %
Консумация на енергия в VA	0...32 VA при 240 V AC
Максимална консумация на енергия в W	0,6 W при 24 V DC
Минимален ток за превключване	10 mA при 5 V DC
Максимален превключвателен ток	8 A AC/DC
Максимално превключвателно напрежение	250 V AC
Изключвателна способност	2000 VA
Operating frequency	10 Hz
Електрическа устойчивост	100000 цикъла за Съпротивителни (8 A при 250 V AC)
Механична издръжливост	10000000 цикъла
Диелектрична якост	2,5 kV 1 mA/1 minute 50 Hz в съответствие с IEC 61812-1
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	5 kV в течение на 1.2/50 µs
Power on delay	100 ms
Маркировка	CE
Creepage distance	4 kV/3 в съответствие с IEC 60664-1
Данни за безопасност	V10d = 270000 MTTFd = 296.8 години
Позиция за монтаж	Всяка позиция in relation to normal vertical mounting plane
Монтажна подпора	35 mm DIN шина в съответствие с EN/IEC 60715
Локална сигнализация	LED индикатор за on steady: relay energised, no timing in progress LED индикатор 80 % включено и 20 % изключено за flashing: timing in progress LED индикатор 5 % включено и 95 % изключено за pulsing: relay de-energised, no timing in progress (except function Di-D, Li-L)
Тегло на продукта	0,07 kg
Тип времезакъснение	A, Ac, At, B, Bw, C, D, Di, H, Ht
Функционалност	Мултифункционален
Код за съвместимост	RE17

## Околна среда

Защита от микропрекъсвания	20 ms
Стандарти	2006/95/EC 2004/108/EC IEC 61812-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61000-6-4 EN 61000-6-1
Продуктови сертификати	CSA

	GL CULus
Температура на околния въздух за складиране	-30...60 °C
Температура на околния въздух при работа	-20...60 °C
Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529 (клемен блок) IP40 в съответствие с IEC 60529 (корпус) IP50 в съответствие с IEC 60529 (front panel)
Устойчивост на вибрации	20 m/s <sup>2</sup> 10...150 Hz) в съответствие с IEC 60068-2-6
Устойчивост на удар	15 gn за 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-27
Относителна влажност	93 % без кондензация в съответствие с IEC 60068-2-30
Електромагнитна съвместимост	Тест за устойчивост на електростатичен разряд: 6 kV (В контакт) Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-2 Тест за устойчивост на електростатичен разряд: 8 kV (Въздушен) Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-2 Susceptibility to electromagnetic fields: 10 V/m (80 MHz to 1 GHz) Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-3 Electrical fast transient/burst immunity test: 1 kV (capacitive connecting clip) Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-4 Electrical fast transient/burst immunity test: 2 kV (Директен) Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-4 1.2/50 µs shock waves immunity test: 1 kV (Измерване на разлика) Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-5 1.2/50 µs shock waves immunity test: 2 kV (Общ режим) Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-5 Conducted RF disturbances: 10 V (0.15...80 MHz) Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-6 Voltage dips and interruptions immunity test: 0 % (1 цикъл) в съответствие с IEC 61000-4-11 Voltage dips and interruptions immunity test: 70 % (25/30 цикъла) в съответствие с IEC 61000-4-11 Разпръсквани емисии: class B в съответствие с EN 55022

## Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	78 g
Пакет 1 Височина	2,6 cm
Пакет 1 широчина	7,8 cm
Пакет 1 дължина	9,5 cm
Тип опаковка пакет 2	S02
Брой продукти в пакет 2	40
Пакет 2 тегло	3,813 kg
Пакет 2 височина	15 cm
Пакет 2 широчина	30 cm
Пакет 2 Дължина	40 cm
Тип опаковка пакет 3	P06
Брой продукти в пакет 3	640
Пакет 3 тегло	65,7 kg
Пакет 3 височина	77 cm
Пакет 3 широчина	80 cm
Пакет 3 Дължина	60 cm

## Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да