



### Заглавна страница

Гама на продукта	Zelio Time
Тип продукт или компонент	Модулно време реле
Вид дискретен изход	Реле
Широчина	17,5 mm
Съкратено наименование на устройството	RE17R
Тип време закъснение	Li L
Обхват на времево забавяне	1...10 ч 1...10 сек 0.1...1 сек 6...60 мин 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 лицеv 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 %
Максимална 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	MTTFd = 296.8 години B10d = 270000
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
Тегло на продукта	0,07 kg
Тип времезакъснение	L, Li
Функционалност	#N/A
Код за съвместимост	RE17

## Околна среда

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

### Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	<a href="#">Декларация на REACH</a>
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Не е приложимо, извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент на Китай относно RoHS	<a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a>
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен профил на продукт</a>
Профил на циркулярност	<a href="#">Информация за излизане от употреба</a>