



Заглавна страница

Гама на продукта	Zelio Time
Тип продукт или компонент	Модулно време реле
Вид дискретен изход	Solid state
Широчина	17,5 mm
Наименование на компонента	RE17L
Тип време закъснение	C
Обхват на времево забавяне	10...100 ч 6...60 сек 6...60 мин 1...10 ч 1...10 сек 1...10 мин 0.1...1 сек
Nominal output current	0,7 A

Допълнителни устройства

Тип управление	Ключ лицев панел
[Us] номинално захранващо напрежение	24...240 V AC 50/60 Hz
Граници на напрежението	0.85...1.1 Us
Честота на захранването	50...60 Hz +/- 5 %
Release of input voltage	7 V
Control signal pulse width	0.05 s Типичен
Съпротивление на изолацията	100 MOhm при 500 V DC в съответствие с IEC 60664-1
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	5 kV в течение на 1.2/50 μs
Power on delay	100 ms
Свързване - клеморед	C винтови клеми, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm ² (AWG 20...AWG 12) Твърд Без кабелен накрайник C винтови клеми, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) Твърд Без кабелен накрайник C винтови клеми, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) Гъвкав C кабелен накрайник C винтови клеми, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) Гъвкав C кабелен накрайник
Затягащ момент	0,6...1 N.m в съответствие с IEC 60947-1

Диелектрична якост	2,5 kV 1 mA/1 minute 50 Hz в съответствие с IEC 61812-1
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
Време за опресняване	350 ms on de-energisation Типичен
Товаров фактор	100 %
Максимална консумация на енергия в VA	0...3 VA при 240 V AC
Максимална консумация на енергия в W	1,5 W при 240 V DC
Изключвателна способност	0,5 A AC/DC в съответствие с UL 0,7 A AC/DC при 20 °C
Operating frequency	10 Hz
Maximum output current	20 A <= 10 ms
Минимален ток за превключване	10 mA
Maximum leakage current	5 mA
Максимално превключвателно напрежение	250 V AC
Maximum voltage drop	<4 V 3 проводника <8 V 2 проводника
Електрическа устойчивост	100000000 цикъла
Маркировка	CE
Creepage distance	4 kV/3 в съответствие с IEC 60664-1
Данни за безопасност	MTTFd = 353.8 години B10d = 320000
Позиция за монтаж	Всяка позиция in relation to normal vertical mounting plane
Монтажна подпора	35 mm DIN шина в съответствие с EN/IEC 60715
Тегло на продукта	0,068 kg
Тип времезакъснение	C
Функционалност	Off-delay timing
Код за съвместимост	RE17

Околна среда

Защита от микропрекъсвания	20 ms
Намаляващ фактор	5 mA/°C
Стандарти	2004/108/EC EN 61000-6-3 2006/95/EC EN 61000-6-2 IEC 61812-1 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 ² 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	<p>Тест за устойчивост на електростатичен разряд: 6 kV (В контакт) Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-2</p> <p>Тест за устойчивост на електростатичен разряд: 8 kV (Въздушен) Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-2</p> <p>Susceptibility to electromagnetic fields: 10 V/m (80 MHz to 1 GHz) Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-3</p> <p>Electrical fast transient/burst immunity test: 1 kV (capacitive connecting clip) Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-4</p> <p>Electrical fast transient/burst immunity test: 2 kV (Директен) Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-4</p> <p>1.2/50 μs shock waves immunity test: 1 kV (Измерване на разлика) Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-5</p> <p>1.2/50 μs shock waves immunity test: 2 kV (Общ режим) Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-5</p> <p>Conducted RF disturbances: 10 V (0.15...80 MHz) Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-6</p> <p>Voltage dips and interruptions immunity test: 0 % (1 цикъл) в съответствие с IEC 61000-4-11</p> <p>Voltage dips and interruptions immunity test: 70 % (25/30 цикъла) в съответствие с IEC 61000-4-11</p> <p>Разпръсквани емисии: class B в съответствие с EN 55022</p>
------------------------------	--

Устойчивост на офертата

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