



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 | A |
| Обхват на времево забавяне | 1...10 сек 10...100 ч 6...60 сек 0.1...1 сек 1...10 мин 6...60 мин 1...10 ч |
| Nominal output current | 0,7 A |

Допълнителни устройства

| | |
|---|--|
| Тип управление | Ключ лицев панел |
| [Us] номинално захранващо напрежение | 24...240 V AC/DC 50/60 Hz |
| Граници на напрежението | 0.85...1.1 Us |
| Честота на захранването | 50...60 Hz +/- 5 % |
| 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 | С винтови клеми, 1 x 0.5...1 x 3.3 mm ² (AWG 20...AWG 12) Твърд Без кабелен накрайник С винтови клеми, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) Твърд Без кабелен накрайник С винтови клеми, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) Гъвкав С кабелен накрайник С винтови клеми, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) Гъвкав С 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/DC |
| 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 | A |
| Функционалност | On-delay timing |
| Код за съвместимост | RE17 |

Околна среда

| | |
|---|--|
| Защита от микропрекъсвания | 20 ms |
| Намаляващ фактор | 5 mA/°C |
| Стандарти | 2004/108/EC EN 61000-6-1 2006/95/EC EN 61000-6-3 EN 61000-6-2 IEC 61812-1 EN 61000-6-4 |
| Продуктови сертификати | GL CSA 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 | Тест за устойчивост на електростатичен разряд: 6 kV (B 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 μ s shock waves immunity test: 1 kV (Измерване на разлика) Ниво 3 в съответствие с IEC 61000-4-5
 1.2/50 μ s 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 | Декларация на REACH |
| Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС | Не е приложимо, извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС |
| 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 |