



Заглавна страница

| | |
|--|------------------------|
| Гама на продукта | Zelio Relay |
| Тип продукт или компонент | Solid state relay |
| Съкратено наименование на устройството | SSP |
| Монтажна подпора | Табло |
| Number of phases | 3 фази |
| Contacts type and configuration | 3 NO |
| Solid state output type | Zero voltage switching |

Допълнителни устройства

| | |
|---------------------------------------|---|
| Тип управление | Without test button |
| [Uc] Управляващо напрежение | 4...32 V DC |
| Минимално превключвателно напрежение | 4 V DC Включване |
| Максимално превключвателно напрежение | 1 V DC Изключване |
| Време за реакция | 8.33 ms (Включване) 8.33 ms (Изключване) |
| Input current | 24...35 mA |
| Изходно напрежение | 48...530 V AC |
| Токово претоварване | 0,1...50 A |
| Transient overvoltage | 1200 V |
| Върхов импулсен ток | 715 A за 20 ms 750 A за 16.6 ms 150 A за 1 s |
| Maximum I ² t for fusing | 2520 A ² .s за 10 ms при 50 Hz 2320 A ² .s за 8.3 ms при 60 Hz |
| Maximum leakage current | 3 mA off-state |
| Maximum voltage drop | <1,35 V on-state |

| | |
|-----------------------------|---|
| DV/Dt | 500 V/ μ s off-state at maximum voltage |
| Power factor | 0,5 (C максимален товар) |
| Motor controller rating | 1,5 hr при <40 °C 120 V AC 3 hr при <40 °C 240 V AC 7,5 hr при <40 °C 480 V AC 8,8 hr при <40 °C 530 V AC |
| Моторна мощност в kW | 1,11 kW при 40 °C 120 V AC 2,22 kW при 40 °C 240 V AC 5,55 kW при 40 °C 480 V AC 6,47 kW при 40 °C 530 V AC |
| Съпротивление на изолацията | >= 1000 MOhm при 500 V DC |
| Maximum capacitance | 8 pF за вход/изход |
| Диелектрична якост | 4 kV AC за вход/изход 4 kV AC за input or output to case |
| Затягащ момент | 0.9...1.1 N.m за вход 1.7...2.2 N.m за изход |
| Свързване - клеморед | C винтови клеми: 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² , (AWG 24...AWG 14) за вход C винтови клеми: 1 x 1.5...1 x 10 mm ² , (AWG 16...AWG 8) за изход |
| Thermal resistance | 0.12 °C/W |
| LED indicator | LED, Зелен за вход |
| Степен на защита IP | IP20 |
| Тегло на продукта | 0,24 kg |
| Широчина | 101,3 mm |
| Височина | 79,7 mm |
| Дълбочина | 35,4 mm |
| Представяне на устройството | Цялостен продукт |

Околна среда

| | |
|---|---------------------------------------|
| Устойчивост на горене | V0 в съответствие с UL 94 |
| Температура на околния въздух при работа | -40...80 °C |
| Температура на околния въздух за складиране | -40...125 °C |
| Ниво на замърсяване | 2 |
| Категория на защита | III |
| Продуктови сертификати | RoHS UL CSA REACH |
| Маркировка | CE |
| Стандарти | IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314 |

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 | Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) 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 |