



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	Random 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 (Изключване) 0.1 ms (Включване)
Input current	24...35 mA
Изходно напрежение	48...530 V AC
Токово претоварване	0,1...25 A
Transient overvoltage	1200 V
Върхов импулсен ток	275 A за 20 ms 300 A за 16.6 ms 85 A за 1 s
Maximum I ² t for fusing	380 A ² .s за 10 ms при 50 Hz 370 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	0,75 hp при <40 °C 120 V AC 1 hp при <40 °C 240 V AC 3 hp при <40 °C 480 V AC 4,4 hp при <40 °C 530 V AC
Моторна мощност в kW	0,56 kW при 40 °C 120 V AC 0,74 kW при 40 °C 240 V AC 2,22 kW при 40 °C 480 V AC 3,24 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	0.24 °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 REACH CSA UL
Маркировка	CE
Стандарти	IEC 61000 IEC 60950-1 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