



Заглавна страница

Гама на продукта	Zelio Relay
Тип продукт или компонент	Solid state relay
Provided accessory	#N/A
Съкратено наименование на устройството	SSP1
Монтажна подпора	Табло
Number of phases	1 фаза
Contacts type and configuration	1 NO
[In] номинален ток	75 A
Solid state output type	Zero voltage switching SCR output

Допълнителни устройства

[Uc] Управляващо напрежение	4...32 V DC
Минимално превключвателно напрежение	4 V DC Включване
Максимално превключвателно напрежение	1 V DC Изключване
Време за реакция	0.5 cycle (Включване) 0.5 cycle (Изключване)
Input current	7...12 mA
Изходно напрежение	48...660 V AC
Токово претоварване	0,15...75 A
Transient overvoltage	1200 V
Върхов импулсен ток	1000 A за 16.6 ms
Maximum I ² t for fusing	4150 A ² .s за 8.33 ms при 60 Hz 4555 A ² .s for 10 ms at 50 Hz
Co-ordination type	Тип 1 - 50 A #N/A - крива B Тип 2 - 40 A #N/A - крива B

Maximum leakage current	1 mA off-state
Maximum voltage drop	<1,15 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 hp 120 V AC 3 hp 240 V AC 7,5 hp 480 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
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	6 kV output to case 6 kV вход към изход
Затягащ момент	#N/A за вход #N/A за изход
Свързване - клеморед	C винтови клеми: 0.2...3.3 mm ² , (AWG 24...AWG 12) C кабелен накрайник за вход C винтови клеми: 0.5...5.26 mm ² , (AWG 20...AWG 10) C кабелен накрайник за изход C винтови клеми: 0.2...3.3 mm ² , (AWG 24...AWG 12) Без кабелен накрайник за вход C винтови клеми: 0.5...8.26 mm ² , (AWG 20...AWG 8) Без кабелен накрайник за изход Forked type tag connectors: 9.2 x 4 mm за вход Ring lugs: 9.2 x 4 mm за вход Forked type tag connectors: 11.7 x 4.5 mm за изход Ring lugs: 11.7 x 4.5 mm за изход
Thermal resistance	#N/A junction to case
Thermal pad impedance	#N/A при 25 psi
LED indicator	LED, Зелен за вход
Степен на защита IP	IP20
Данни за безопасност	#N/A MTTFd = 1875.9 години
Тегло на продукта	89,2 g
Представяне на устройството	Цялостен продукт

Околна среда

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	CE EAC UL REACH RoHS CSA
Маркировка	#N/A CE UL EAC
Стандарти	EN/IEC 60950-1 UL 508 #N/A #N/A

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