



Заглавна страница

Гама на продукта	Zelio Relay
Тип продукт или компонент	Solid state relay
Съкратено наименование на устройството	SSM
Брой канали	1
Number of phases	1 фаза

Допълнителни устройства

Монтажна подпора	Симетрична DIN релса
[In] номинален ток	12 A
Изходно напрежение	24...280 V AC
[Uc] Управляващо напрежение	4...32 V DC
Contacts type and configuration	1 NO
Затягащ момент	0.5...0.8 N.m за вход 0.5...0.8 N.m за изход
Свързване - клеморед	C винтови клеми: 1 x 0.3...1 x 1.5 mm ² , (AWG 22...AWG 16) за вход C винтови клеми: 1 x 0.3...1 x 2.5 mm ² , (AWG 22...AWG 14) за изход
Maximum capacitance	10 pF за вход/изход
Съпротивление на изолацията	1000 MOhm при 500 V DC
Локална сигнализация	Input status: LED (Зелен)
Минимално превключвателно напрежение	4 V DC Включване
Максимално превключвателно напрежение	1 V DC Изключване
Input current	9...11 mA
Solid state output type	Zero voltage switching SCR output
Токово претоварване	0,15...12 A
Transient overvoltage	600 V

Върхов импулсен ток	715 A за 16.6 ms 750 A за 20 ms
Maximum voltage drop	<1,3 V on-state
Моторна мощност в hp	0,33 hp при <40 °C 240 V AC
Maximum I ² t for fusing	2560 A ² .s за 10 ms при 50 Hz 2330 A ² .s за 8.33 ms при 60 Hz
Maximum leakage current	0,1 mA off-state
DV/Dt	500 V/μs off-state at maximum voltage
Време за реакция	0.5 cycle (Включване) 0.5 cycle (Изключване)
Power factor	0,5 (C максимален товар)
Категория на защита	III
Широчина	18 mm
Височина	90,3 mm
Дълбочина	83,7 mm
Тегло на продукта	0,09 kg

Околна среда

Устойчивост на горене	V0 в съответствие с UL 94
Диелектрична якост	4 kV AC за вход/изход 4 kV AC за input or output to case
Ниво на замърсяване	2
Стандарти	IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314
Продуктови сертификати	UL CSA REACH
Маркировка	CE
Степен на защита IP	IP20
Температура на околния въздух при работа	-30...80 °C
Температура на околния въздух за складиране	-30...100 °C

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