



## Заглавна страница

Гама на продукта	Zelio Relay
Тип продукт или компонент	Solid state relay
Съкратено наименование на устройството	SSM1
Number of phases	1 фаза

## Допълнителни устройства

Монтажна подпора	Симетрична DIN релса
[In] номинален ток	30 A
Изходно напрежение	24...280 V AC
[Uc] Управляващо напрежение	4...32 V DC
Contacts type and configuration	1 NO
Затягащ момент	0.6...0.7 N.m за вход #N/A за изход
Свързване - клеморед	C винтови клеми: 1 x 0.2...1 x 5.3 mm <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 10) за вход C винтови клеми: 1 x 0.2...1 x 5.3 mm <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 10) за изход
Maximum capacitance	8 pF за вход/изход
Съпротивление на изолацията	1000 MOhm при 500 V DC
Локална сигнализация	Input status: LED (Зелен)
Превключвателно напрежение	4 V DC Включване 1 V DC Изключване
Input current	8...12 mA
Solid state output type	Zero voltage switching SCR output
Токово претоварване	0,15...30 A
Transient overvoltage	600 V
Върхов импулсен ток	1200 A за 16.6 ms
Maximum voltage drop	<1,6 V on-state
Maximum I <sup>2</sup> t for fusing	6000 A <sup>2</sup> .s за 8.3 ms

Maximum leakage current	10 mA off-state
DV/Dt	500 V/ $\mu$ s off-state at maximum voltage
Време за реакция	0.5 cycle (Включване) 0.5 cycle (Изключване)
Категория на защита	III
Тегло на продукта	0,28 kg

### Околна среда

Диелектрична якост	4 kV AC за вход/изход 4 kV AC за input or output to case
Ниво на замърсяване	2
Стандарти	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60950-1
Продуктови сертификати	UL EAC CSA
Маркировка	CE EAC UL #N/A
Степен на защита IP	IP20
Температура на околния въздух при работа	-40...80 °C
Температура на околния въздух за складиране	-40...125 °C

### Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	<a href="#">Декларация на REACH</a>
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент на Китай относно RoHS	<a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a>
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен профил на продукт</a>
Профил на циркулярност	<a href="#">Информация за излизане от употреба</a>