

Спецификация на продукт

Спецификации



Реле за монтаж на DIN шина - 200-265 V AC, 48-600 V AC ,12A

SSM1A312P7

- !

Преустановяване на продажбата от: 12.01.2022 г.
- !

Преустановяване на поддръжката от: 24.05.2022 г.

! Преустановен

Основни

Гама На Продукта	Реле Harmony
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	48...600 V AC
[Uc] Управлящо Напрежение	200...265 V AC
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	Винтови клеми: 1 x 0.3...1 x 1.5 mm ² , (AWG 22...AWG 16) за Вход 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	за input status: LED (зелен)
Минимално Превключвателно Напрежение	200 V AC Включване
Максимално Превключвателно Напрежение	90 V AC Изключване
Input Current	2,5...3,5 mA
Solid State Output Type	Zero voltage switching SCR output
Токово Претоварване	0,15...12 A
Transient Overvoltage	1200 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 I²T For Fusing	2560 A².s за 10 ms при 50 Hz 2330 A².s за 8.33 ms при 60 Hz

Цена без ДДС

Ограничение на отговорността: Настоящата документация не е предназначена да замести и не следва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения

Maximum Leakage Current	0,2 mA off-state
Dv/Dt	500 V/ μ s off-state at maximum voltage
Време За Реакция	0.5 cycle (Включване) 30 ms (Изключване)
Power Factor	0,5 (С максимално натоварване)
Категория На Защита	III
Широчина	18 mm
Височина	90,3 mm
Дълбочина	83,7 mm
Нето 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 61000 IEC 62314 IEC 60950-1
Продуктови Сертификати	CSA UL
Маркировка	CE
Степен На Защита Ip	IP20
Температура На Околния Въздух При Работа	-30...80 °C
Температура На Околната Среда За Съхранени	-30...100 °C

Опаковъчни единици

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1

Устойчиво развитие

Етикетът **Green Premium™** е ангажиментът на Schneider Electric да предостави продукти с най-добри в своя клас екологични резултати. Green Premium обещава съответствие с най-новите регламенти, прозрачност по отношение на въздействията върху околната среда, както и циркулярни и нискоCO₂ продукти.

Ръководство за оценка на устойчивостта на продукта е бяла книга, която пояснява глобалните стандарти за екомаркировка и как да се тълкуват декларациите за околната среда.

[Научете повече за Green Premium >](#)

[Ръководство за оценка на устойчивостта на продукт >](#)



Прозрачност **RoHS/REACH**

Показатели за благополучие



Без Живак



Информация За Освобождаване От [Да](#)
Rohs

Сертификати и стандарти

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)

Регламент На Китай Относно **RoHS**

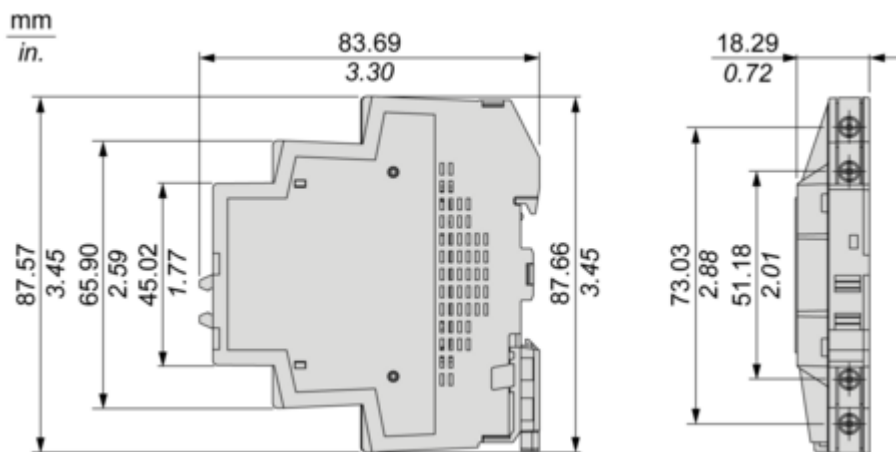
[Декларация на Китай относно RoHS](#)

Оповестяване За Опазване На Околната
Среда [Екологичен профил на продукт](#)

Профил На Циркулярност

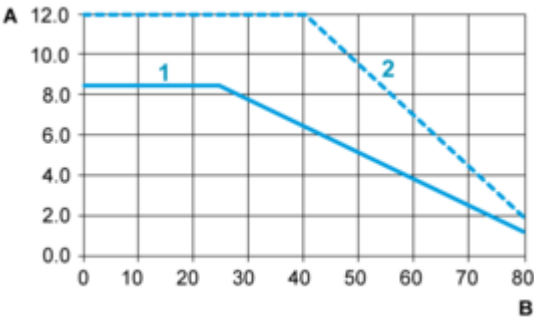
[Информация за излизане от употреба](#)

Dimensions



Performance Curves

Derating Curves



- A : Load Current (Amperes)
- B : Ambient Temperature (°C)
- 1 : Multiple units, no minimum spacing between components
- 2 : Installed single unit, distance to adjacent components more than 18 mm