

Спецификация на продукт

Спецификации



Реле за монтаж на DIN шина - 4-32 V DC, 24-280 V AC ,6A

SSM1A16BD

Основни

Гама На Продукта	Harmony Solid State Relays
Тип Продукт Или Компонент	Solid state relay up to 10 A
Съкратено Наименование На Устройството	SSM
Брой Канали	1
Number Of Phases	1 фаза
Output Switching Mode	Zero voltage switching

Допълнителни устройства

Монтажна Подпора	Симетрична DIN релса
[In] Номинален Ток	6 A
Исходно Напрежение	24...280 V AC
[Uc] Управляващо Напрежение	4...32 V DC
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	4 V DC Включване
Максимално Превключвателно Напрежение	1 V DC Изключване
Input Current	8...11 mA
Solid State Output Type	Zero voltage switching SCR output
Токово Претоварване	0,15...6 A
Transient Overvoltage	600 V
Върхов Импулсен Ток	285 A за 16.6 ms 300 A за 20 ms
Maximum Voltage Drop	<1,3 V on-state
Моторна Мощност В Hp	0,16 hp при <40 °C 240 V AC
Maximum I ² T For Fusing	410 A ² .s за 10 ms при 50 Hz 375 A ² .s за 8.33 ms при 60 Hz
Maximum Leakage Current	0,1 mA off-state

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 приложения

Dv/Dt	500 V/ μ s off-state at maximum voltage
Време За Реакция	0.5 cycle (Включване) 0.5 cycle (Изключване)
Power Factor	0,5 (С максимално натоварване)
Категория На Защита	III
Широчина	11 mm
Височина	90,3 mm
Дълбочина	83,7 mm
Нето Тегло На Продукта	0,05 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 62314 IEC 61000 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
Package 1 Height	2 cm
Package 1 Width	9 cm
Package 1 Length	9 cm
Package 1 Weight	66 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	96
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	6,568 kg

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

✓ Reach Не Е Включен В Svhc

✓ 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**

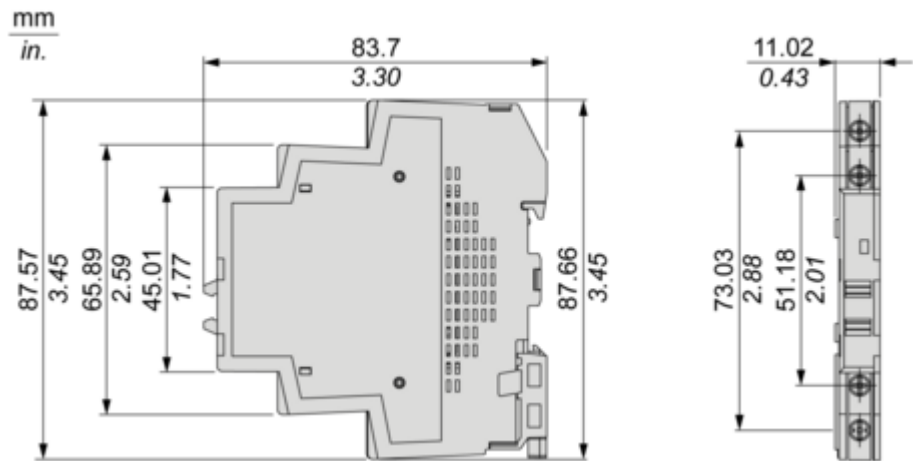
[Декларация на Китай относно RoHS](#)

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

Профил На Циркулярност

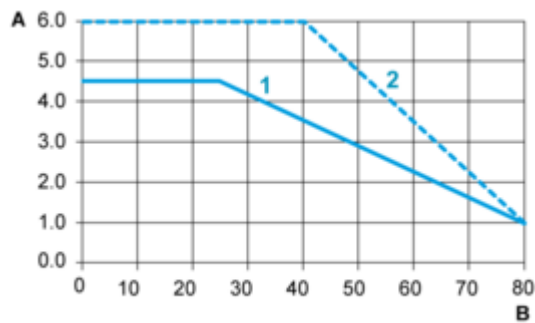
[Информация за излизане от употреба](#)

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 11 mm