

Спецификация на продукт

Спецификации



Полупроводниково реле за за монтаж в табло-вход 90-140 V AC, изход 48-530 V AC, 25A

SSP3A225F7R

⚠️ Преустановяване на продажбата от: 23.01.2021 г.

⚠️ Преустановен

Основни

Гама На Продукта	Реле Harmony
Тип Продукт Или Компонент	Solid state relay
Съкратено Наименование На Устройството	SSP
Монтажна Подпора	Панел
Number Of Phases	3 фази
Contacts Type And Configuration	3 NO
Solid State Output Type	Random voltage switching

Допълнителни устройства

Тип Управление	Without test button
Минимално Превключвателно Напрежение	90 V AC Включване
Максимално Превключвателно Напрежение	10 V AC Изключване
Време За Реакция	20 ms (Включване) 30 ms (Изключване)
Input Current	7...16 mA
Токово Претоварване	0,1...25 A
Transient Overvoltage	1200 V
Върхов Импулсен Ток	275 A за 20 ms 300 A за 16.6 ms 85 A за 1 s
Maximum I ² T For Fusing	380 A ² .s за 10 ms при 50 Hz 370 A ² .s за 8.3 ms при 60 Hz
Maximum Leakage Current	3 mA off-state
Maximum Voltage Drop	<1,35 V on-state
Dv/Dt	500 V/μs off-state at maximum voltage
Power Factor	0,5 (C максимално натоварване)
Motor Controller Rating	0,75 hp при <40 °C 120 V AC 1 hp при <40 °C 240 V AC 3 hp при <40 °C 480 V AC 4,4 hp при <40 °C 530 V AC
Моторна Мощност В Kw	0,56 kW при 40 °C 120 V AC 0,74 kW при 40 °C 240 V AC 2,22 kW при 40 °C 480 V AC 3,24 kW при 40 °C 530 V AC

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

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
Затягащ Момент	0.9...1.1 N.m за Вход 1.7...2.2 N.m за изход
Свързване - Клеморед	Винтови клеми: 1 x 0.2...1 x 2.5 mm², (AWG 24...AWG 14) за Вход Винтови клеми: 1 x 1.5...1 x 10 mm², (AWG 16...AWG 8) за изход
Thermal Resistance	0.24 °C/W
Led Indicator	LED, зелен за Вход
Степен На Защита Ip	IP20
Нето Тегло На Продукта	0,24 kg
Широчина	101,3 mm
Височина	79,7 mm
Дълбочина	35,4 mm
Представяне На Устройството	Цялостен продукт

Околна среда

Устойчивост На Горене	V0 в съответствие с UL 94
Температура На Околния Въздух При Работа	-40...80 °C
Температура На Околната Среда За Съхранени	-40...125 °C
Ниво На Замърсяване	2
Категория На Защита	III
Продуктови Сертификати	UL CSA
Маркировка	CE
Стандарти	IEC 61000 IEC 62314 IEC 60950-1

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

- ✓

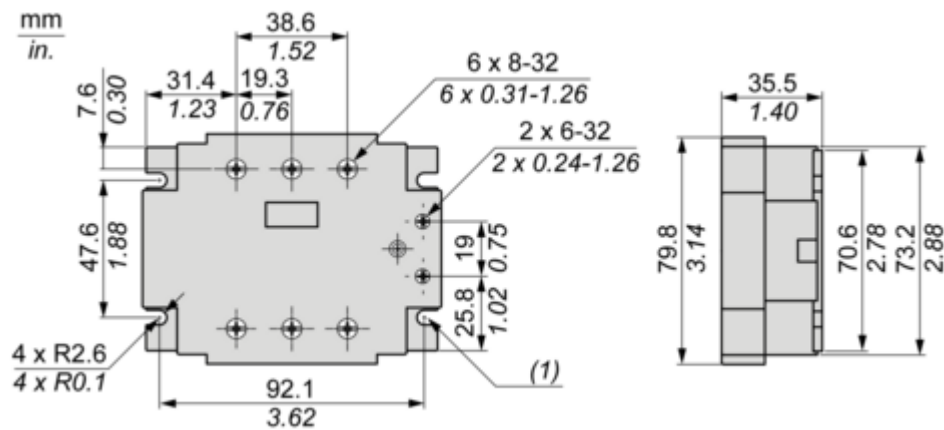
Без Живак
- ✓

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

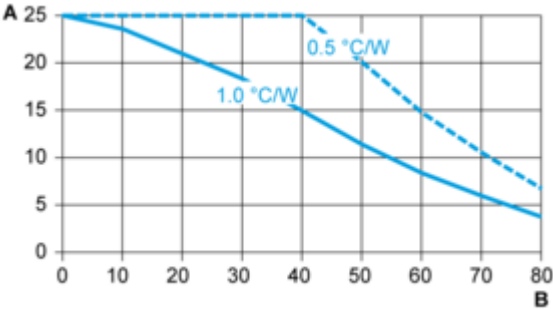
Dimensions



(1) 4 Mounting slots

Performance Curves

Derating Curves



A : Load Current (Amperes)
B : Ambient Temperature (°C)