

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



РЕЛЕ НАПІВПРОВІДН 1Φ, 12A,~230В/~280В

SSM1A112P7

! Üretimden kaldırılacağı tarih: 1 Ara 2024

! Üretimden kaldırılacaktır

Ana

Ürün serisi	Harmony Katı Hal Röleleri
Ürün grubu	SSM
Ürün ya da bileşen tipi	Modular DIN rail relay
kanalların sayısı	1
Number of phases	1 faz
output switching mode	Sıfır gerilim anahtarlama

Tamamlayıcı

ek fonksiyon	Röle konfigürasyonu
montaj desteği	Simetrik DIN rayı
Nominal akım (I _r)	12 A
çıkış gerilimi	24...280 V AC
kontrol devresi gerilimi	200...265 V AC
sıkma torku	0.5...0.8 N.m için giriş 0.5...0.8 N.m için çıkış
bağlantılar - terminaller	Vidalı terminaller: 1 x 0,3...1 x 1,5 mm ² , (AWG 22...AWG 16) için giriş Vidalı terminaller: 1 x 0,3...1 x 2,5 mm ² , (AWG 22...AWG 14) için çıkış
maximum capacitance	10 pF için giriş/çıkış
yalıtım direnci	1000 MOhm -de 500 V DC
yerel sinyalleme	Giriş durumu: LED (yeşil)
minimum anahtarlama gerilimi	200 V AC açma
maksimum anahtarlama gerilimi	90 V AC kapama
input current	2,5...3,5 mA
solid state çıkış tipi	SCR çıkışı Sıfır gerilim anahtarlama
yük akımı	0,15...12 A
transient overvoltage	600 V
kesinti akımı	715 A için 16,6 msn 750 A için 20 ms
Maksimum gerilim düşüşü	<1,3 V açık durumda
motor gücü hp	0,33 hp -de <40 °C 240 V AC
sigortalar için maksimum I ² t	2560 A ² .s için 10 ms -de 50 Hz yarım çevrim 2330 A ² .s için 8,33 ms -de 60 Hz yarım çevrim

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanımlar için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenliliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz

Maksimum kaçak akımı	0,1 mA devre dışı
dV/dt	500 V/μs devre dışı maksimum gerilimde
yanıt süresi	0,5 döngü (açma) 30 ms (kapama)
power factor	0,5 (maksimum yük ile)
aşırı gerilim kategorisi	III
Genişlik	18 mm
Yükseklik	90,3 mm
test button	Test butonsuz
Derinlik	83,7 mm
Ürün ağırlığı	0,09 kg

Ortam

alev geciktirici	V0 'e uygunUL 94
dielektrik gücü	4 kV AC için giriş/çıkış 4 kV AC için gövdeye giriş veya çıkış
kirlenme derecesi	2
Standartlar	IEC 60950-1 IEC 61000 IEC 62314
Ürün sertifikaları	CSA UL
İşaretleme	CE
IP koruma derecesi	IP20
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	-30...80 °C
Depolama ortam koşulları	-30...100 °C

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,5 cm
Package 1 Width	9,0 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	92,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	72
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,996 kg

Sözleşme garantisi

Garanti	18 ay
---------	-------

Sürdürülebilirlik



Green Premium™ etiketi, Schneider Electric'in sınıfının en iyisi çevre performansına sahip ürünler sunma taahhüdüdür. Green Premium, en son düzenlemelere uyum, çevresel etkilere karşı şeffaflık ve döngüsel ve düşük CO₂ içeren ürünlere destek sözü verir.

Ürün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu, küresel ekolojik etiket standartlarını ve çevresel beyanların nasıl yorumlanacağını açıklayan bir tanıtım yazısıdır.

[Green Premium hakkında daha fazla bilgi edinin >](#)

[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)



Saydamlık RoHS/REACH

Refah performansı



Mercury Free



Rohs Exemption Information

[Evet](#)

Sertifikalar ve Standartlar

Reach Düzenlemesi

[REACH Bildirisi](#)

Eu Rohs Direktifi

Proaktif uyumluluk (Ürün, EU RoHS yasal kapsamında değil)

Çin Rohs Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

Çevre Beyanı

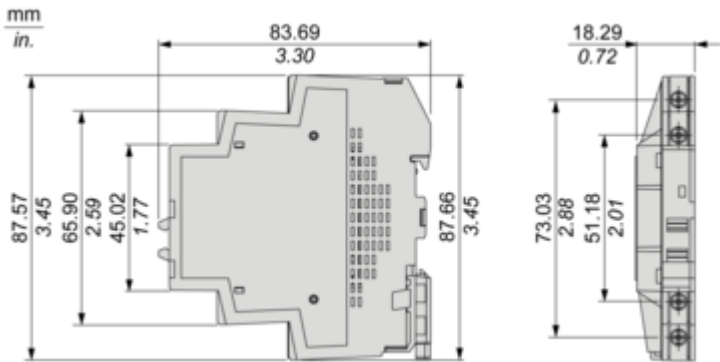
[Çevresel Ürün Profili](#)

Döngüsellik Profili

[Kullanım Sonu Bilgileri](#)

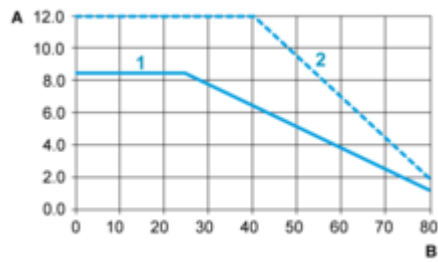
Dimensions Drawings

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

Technical Illustration

Dimensions

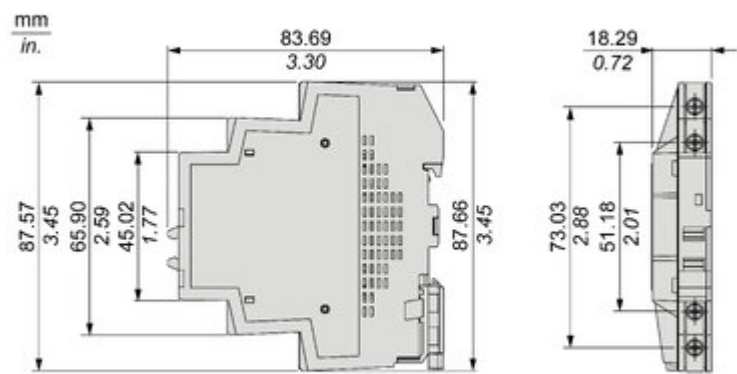


Image of product / Alternate images

Alternative



