

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Tek Fazlı Röle, Harmony Katı Hal Röleleri, 75A, Panele Montaj, Sıfır Gerilim Anahtarlama, Termal Ped, Giriş 90 ile 280V AC, Çıkış 48 ile 660V AC

SSP1A475M7T

! Üretimden kaldırılacaktır

! Üretimden kaldırılacağı tarih: 1 Ara 2024

Ana

Ürün serisi	Harmony Katı Hal Röleleri
Provided accessory	Termik pad
Ürün ya da bileşen tipi	Panel mount relay
Ürün grubu	SSP1
Number of phases	1 faz
Nominal akım (Ir)	75 A
solid state çıkış tipi	SCR çıkışı Sıfır gerilim anahtarlama
output switching mode	Sıfır gerilim anahtarlama

Tamamlayıcı

test button	Test butonsuz
kontrol devresi gerilimi	90...280 V AC
minimum anahtarlama gerilimi	90 V AC açma
maksimum anahtarlama gerilimi	10 V AC kapama
yanıt süresi	30 ms (kapama) 25 ms (açma)
Input current	5...10 mA
çıkış gerilimi	48...660 V AC
yük akımı	0,15...75 A
Transient overvoltage	1200 V
kesinti akımı	1000 A için 16,6 msn
sigortalar için maksimum I ² t	4150 A ² .s için 8,33 ms -de 60 Hz yarım çevrim 4555 A ² .s için 10 ms -de 50 Hz yarım çevrim
Co-ordination type	Tip 1 - 50 A minyatür devre kesici (MCB) - egim B Tip 2 - 40 A minyatür devre kesici (MCB) - egim B
Maksimum kaçak akımı	1 mA devre dışı
Maksimum gerilim düşüşü	<1,15 V açık durumda
dV/dt	500 V/µs devre dışı maksimum gerilimde
Power factor	0,5 (maksimum yük ile)

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

Motor controller rating	1,5 hp 120 V AC 3 hp 240 V AC 7,5 hp 480 V AC
yalıtım direnci	1000 MOhm -de 500 V DC
Maximum capacitance	8 pF için giriş/çıkış
dielektrik gücü	4 kV AC için giriş/çıkış 4 kV AC için gövdeye giriş veya çıkış
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 kV çıkıştan gövdeye 6 kV girişten çıkışa
sıkma torku	1,5...1,7 N.m için giriş 2...2,2 N.m için çıkış
bağlantılar - terminaller	Vidalı terminaller: 0,2...3,3 mm², (AWG 24...AWG 12) Kablo uçlu için giriş Vidalı terminaller: 0,5...5,26 mm², (AWG 20...AWG 10) Kablo uçlu için çıkış Vidalı terminaller: 0,2...3,3 mm², (AWG 24...AWG 12) kablo uçsuz için giriş Vidalı terminaller: 0,5...8,26 mm², (AWG 20...AWG 8) kablo uçsuz için çıkış Çatal tipli etiket konnektörleri: 9,2 x 4 mm için giriş Halka pabuçlar: 9,2 x 4 mm için giriş Çatal tipli etiket konnektörleri: 11,7 x 4,5 mm için çıkış Halka pabuçlar: 11,7 x 4,5 mm için çıkış
Thermal resistance	0,3 °C/W bağlantıdan gövdeye
thermal pad impedance	0,48 °C-in²/W 25 psi'de
LED indicator	LED, yeşil için giriş
IP koruma derecesi	IP20
güvenlik güvenilirlik verisi	MTTFd = 1875,9 yıl B10d = 1731395
Ürün ağırlığı	89,2 g
cihaz sunumu	Açılı

Ortam

Nominal çalışma ortam sıcaklığı	-40...80 °C
Depolama ortam koşulları	-40...125 °C
kirlenme derecesi	2
aşırı gerilim kategorisi	III
Ürün sertifikaları	EAC CE UL CSA
İşaretleme	UL EAC CSA CE
Standartlar	UL 508 CSA C22.2 No 14-13 IEC 60950-1 IEC 62314

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,0 cm
Package 1 Width	4,7 cm
Package 1 Length	6,5 cm

Package 1 Weight	101,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,377 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](#)

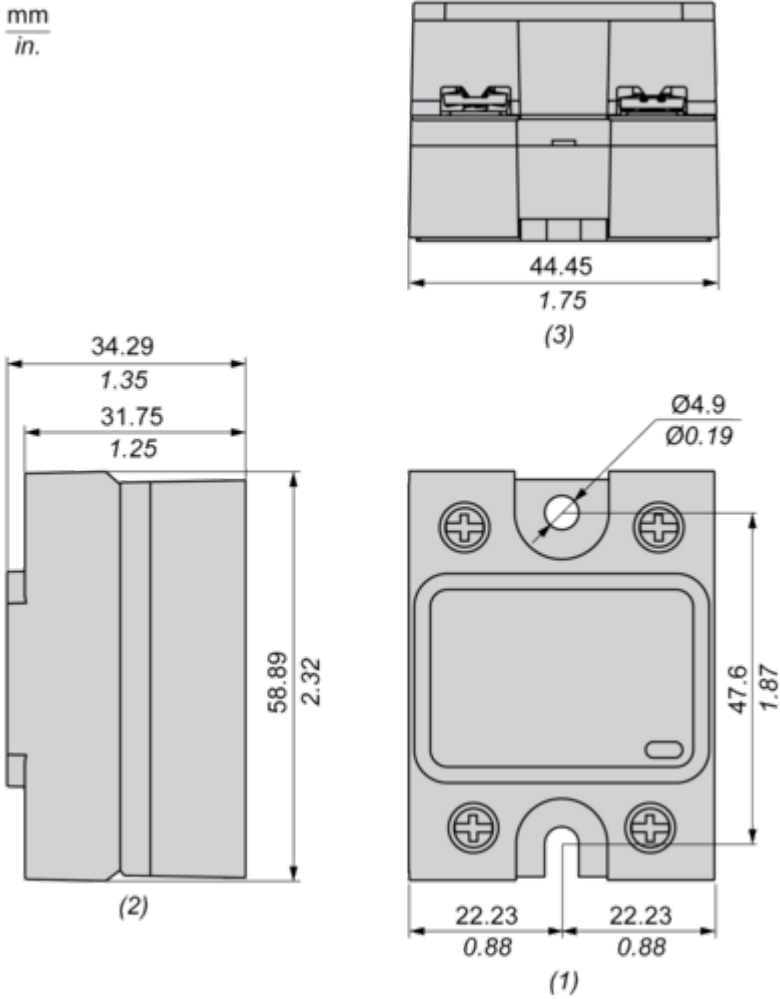
Döngüsellik Profili

[Kullanım Sonu Bilgileri](#)

Dimensions Drawings

Dimensions

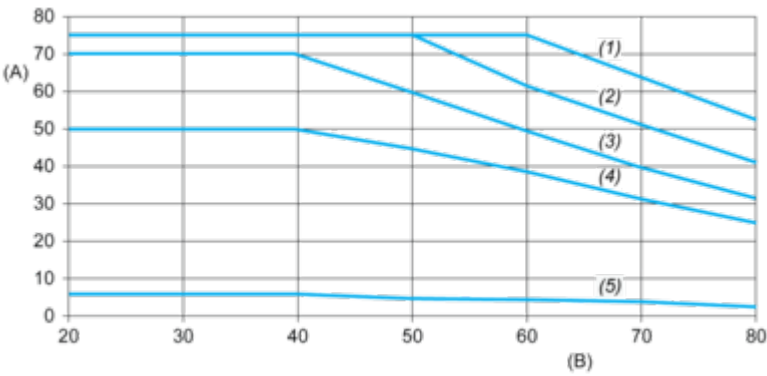
mm
in.



- (1) Front view
- (2) Side view
- (3) Bottom view

Performance Curves

Derating Curves



- A** : Load Current (Arms)
B : Ambient Temperature (°C)
(1) For Heatsink SSRHP02
(2) For Heatsink SSRHP05
(3) For Heatsink SSRHP07
(4) For Heatsink SSRHD10
(5) No Heatsink

Technical Illustration

Dimensions

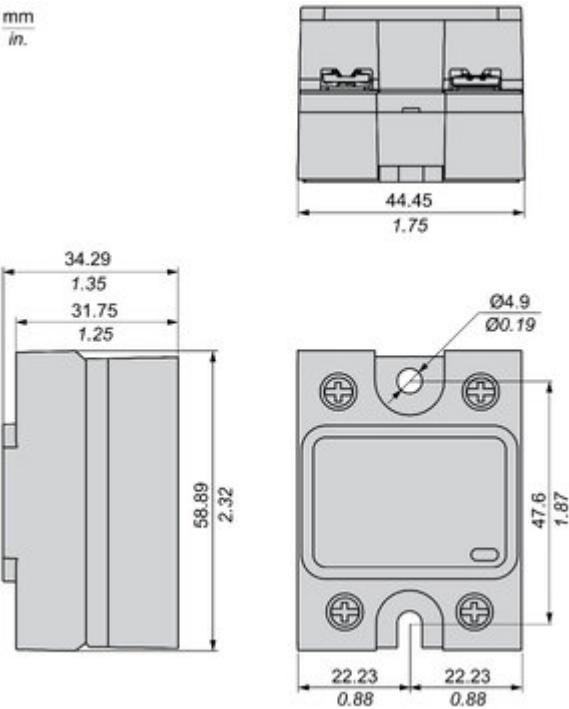


Image of product / Alternate images

Alternative

