

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Puolijohderele 200-265VAC/ 24-280VAC 6A

Sähkönumero:

2721155

SSM1A16P7R

Keskeytetty: 30.9.2020

GTIN-koodi: 3606480579431

Tuotanto lopetettu

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony Relay
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Puolijohderele
Laitteen Lyhytnimi	SSM
Kanavien Määrä	1
Number Of Phases	1 vaihe

Täydentävät tiedot

Asennusalausta	Symmetrinen DIN-kisko
[In] Nimellisvirta	6 A
Lähtöjännite	24...280 V AC
[Uc] Ohjauspiirin Jännite	200...265 V AC
Contacts Type And Configuration	1 NO
Kiristysmomentti	0.5...0.8 N.m Tulo 0.5...0.8 N.m Lähtö
Kytkenä - Liittimet	Ruuviliitin: 1 x 0.3...1 x 1.5 mm ² , (AWG 22...AWG 16) Tulo Ruuviliitin: 1 x 0.3...1 x 2.5 mm ² , (AWG 22...AWG 14) Lähtö
Maximum Capacitance	10 pF Tulo/lähtö
Eristysresistanssi	1000 MOhm 500 V DC
Paikallisilmaisu	Tulon tila: LED (Vihreä)
Vähimmäiskytkentäjännite	200 V AC Pois
Maksimi Kytkenäjännite	90 V AC Päälle
Input Current	2,5...3,5 mA
Puolijohteen Ulostulotyyppi	SCR-lähtö Satunnainen jännitteen vaihtaminen
Kuormitusvirta	0,15...6 A
Transient Overvoltage	600 V
Sysäysvirta	285 A 16,6 ms 300 A 20 ms
Maksimijännitteen Lasku	<1,3 V On-tilassa
Moottorin Teho Hp	0,16 hp 40 °C 240 V AC
Suurin I ² T Sulamiseen	410 A ² .s 10 ms 50 Hz puolikkaalla syklillä 375 A ² .s 8,33 ms 60 Hz puolikkaalla syklillä
Suurin Vuotovirta	0,1 mA Off-tila

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Dv/Dt	500 V/ μ s Off-tila Maksimijännitteellä
Vasteaika	30 ms (Päälle) 20 ms (Pois)
Power Factor	0,5 (Suurimmalla kuormalla)
Ylijännitekategoria	III
Leveys	11 mm
Korkeus	90,3 mm
Syvyys	83,7 mm
Tuotteen Paino	0,05 kg

Ympäristötiedot

Liekin Sammutuskyky	V0 UL 94
Läpilyöntilujuus	4 kV AC Tulo/lähtö 4 kV AC Sisääntulosta tai ulostulosta koteloon
Epäpuhtausaste	2
Standardit	IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314
Tuote Sertifiointi	UL CSA
Merkintä	CE
Ip Suojausluokka	IP20
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-30...80 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-30...100 °C

Pakkaustiedot

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	74 g

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

✓ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓ Ei Elohopeaa

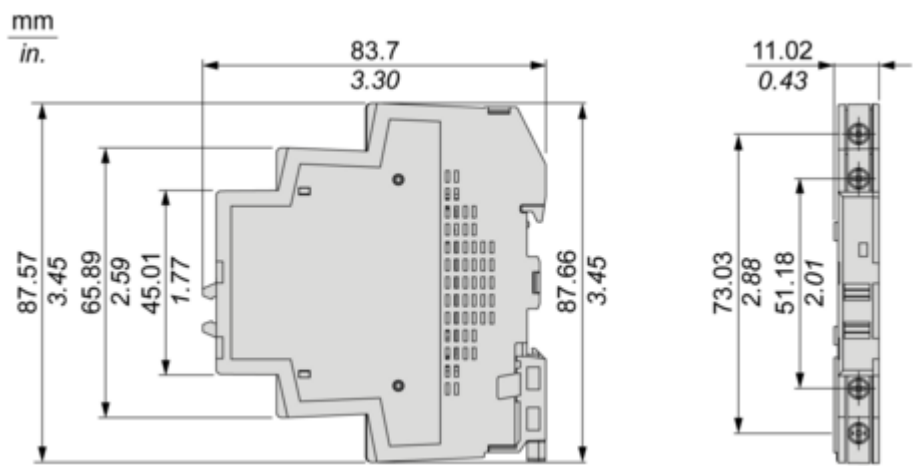
✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot

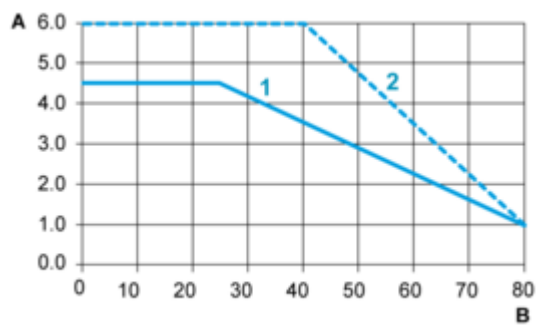
Dimensions Drawings

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 11 mm