

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Rele, Harmony Relay, plug-in, interface, kapea, 1 vaihtokosk., relekannalla, ruuviliit., LED, suojauspiiri, 48 V DC, 6 A

Sähkönumero:

2721114

RSL1PVEU

GTIN-koodi: 3606480077845

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony Electromechanical Relays
Sarjan Nimi	Interface rele
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Pre-assembled plug-in relay with socket
Laitteen Lyhytnimi	RSL
Koskettimen Tyyppi Ja Rakenne	1 C/O
Koskettimen Toiminta	Standardi
[Uc] Ohjauspiirin Jännite	48 V AC/DC
[Ithe] Konventionaalinen Suljettu Lämpövirta	6 A -40...55 °C
Tila Led	Mukana
Nasten Muoto	Tasainen (PCB-tyyppi)

Täydentävät tiedot

Kiinnitystapa	Muovinen puristusjousi
Keskimääräinen Resistanssi	10600 Ohm verkko: DC 23 °C +/- 10 %
[Ui] Eristysjännite	250 V IEC 277 V cUL
[Uimp] Syöksyjännitekesto	6 kV IEC
Koskettimen Materiaali	Hopeaseos (AgSnO2)
[Ie] Nimelliskäyttövirta	6 A 1 C/O (AC-1/DC-1)IEC/UL
Minimi KytKentävirta	100 mA
Maksimi KytKentäjännite	277 V
Vähimmäiskytkentäjännite	12 V
Maksimi KytKentäkapasiteetti	1500 VA 150 W
Minimi KytKentäkapasiteetti	120 mW
Toimintataajuus	<= 72000 sykliä/tunti Ei kuormaa <= 360 sykliä/tunti Kuormituksessa
Mekaaninen Kestävyys	10000000 Syklit
Sähköinen Kestävyys	60000 sykliä Resistiivinen kuorma, 6 A 250 V, AC-1
Toiminta-Aika	5 ms RESET 12 ms
Merkintä	CE
Suojausluokka	RT III

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

Test Levels	Taso A group mounting
Toiminta-Asento	Kaikki asennot
Korkeus	78,6 mm
Leveys	6,2 mm
Syvyys	95 mm
Liittimien Määrittely Iso N°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Jakamaton Myyntimäärä	10
Tuotteen Paino	0,029 kg
Kuormitusvirta	6 A 250 V AC 0,5 mm asennusetäisyys
Keskimääräinen Tehonkulutus W	0,17 W, DC
Pudotusjännitteen Kynnys	>= 0,05 Uc
Liitännän Järjestely	Erillinen
Kytkentä - Liittimet	Ruuviliitin, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 14) Taipuisa Johdinpääteellä Ruuviliitin, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 14) Kiinteä Ilman kaapelipäätettä
Kiristysmomentti	< 0,5 N.m M2.5
Turvallisuustiedot	B10d = 60000
Ohjauksen Tyyppi	Ilman painonappia
Asennusalusta	35 mm symmetrinen DIN-kisko
Laitteen Esitys	Täydellinen tuote

Ympäristötiedot

Syöttöjännite	48 V AC/DC (tulojänniteraja: 43,2...57,6 V)
Läpilyöntilujuus	1000 V AC Koskettimien välillä 4000 V AC Kelan ja koskettimen välillä
Standardit	CSA C22.2 Nro 14 UL 508 IEC 61810-1
Tuote Sertifiointi	GOST CSA UL
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...85 °C
Tärinänkestoisuus	10 gn, amplitudi = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 sykliä ei käytössä IEC 60068-2-6 5 gn, amplitudi = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 sykliä käytössä IEC 60068-2-6
Ip Suojausluokka	IP40 IEC 60529
Iskunkestävyys	10 gn (kesto = 11 ms) Toiminnassa IEC 60068-2-27 5 gn (kesto = 11 ms) Ei käytössä IEC 60068-2-27
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-40...55 °C

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	0,7 cm
Package 1 Width	7,9 cm
Package 1 Length	9,6 cm

Package 1 Weight	28 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	10
Package 2 Height	7 cm
Package 2 Width	10,3 cm
Package 2 Length	8,5 cm
Package 2 Weight	310 g
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	300
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	9,848 kg

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

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 ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

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



Avoimuus **RoHS/REACH**

Hyvinvointi

✓ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

✓ Ei Myrkyllisiä Raskasmetalleja

✓ Ei Elohopeaa

✓ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

✓ Myrkytön

✓ Fenoliton Lius

Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin) EU:n RoHS-ilmoitus
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot

Dimensions Drawings

Dimensions

