

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Rele, Harmony Relay, plug-in, interface, kapea, 1 vaihtokosk., relekannalla, ruuviliit., LED, suojauspiiri, 24 V DC, 6 A

Sähkönumero:

2721113

RSL1PVBV

GTIN-koodi: 3606480077838

## 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	24 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	3390 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 Kytkeväävirta	100 mA
Maksimi Kytkevääjännite	277 V
Vähimmäiskytkentäjännite	12 V
Maksimi Kytkevääkapasiteetti	1500 VA 150 W
Minimi Kytkevääkapasiteetti	120 mW
Toimintataajuus	<= 18000 sykliä/tunti Ei kuormaa <= 360 sykliä/tunti Kuormituksessa
Mekaaninen Kestävyys	10000000 Sykliä
Sähköinen Kestävyys	60000 sykliä Resistiivinen kuorma, 6 A 250 V, AC-1
Toiminta-Aika	5 ms RESET 12 ms
Merkintä	CE
Suojausluokka	RT III

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	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
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
Kytkeä - Liittimet	Ruuviliitin, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) Taipuisa Johdinpäätteellä Ruuviliitin, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (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	24 V AC/DC (tulojänniteraja: 21,6...28,8 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	UL GOST CSA
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	8 cm
Package 1 Length	9,8 cm

Package 1 Weight	29 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	10
Package 2 Height	7,3 cm
Package 2 Width	8,7 cm
Package 2 Length	10,6 cm
Package 2 Weight	313 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	9,918 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 Liuos

## Sertifiointit 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

---

