

# Tuotetiedot

Tekniset tiedot



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

Sähkönumero:

2721113

RSL1PVBU

GTIN-koodi: 3606480077838

## Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony Electromechanical Relays
Sarjan nimi	RSL series
Tuote tai komponentti tyyppi	Pre-assembled plug-in relay with socket
Relelyyppi	Slim interface relay
Koskettimen toiminta	Standardi
Koskettimen tyyppi ja rakenne	1 C/O
Tila LED	Mukana
[Uc] Ohjauspiirin jännite	24 V AC/DC
[Ithe] Konventionaalinen suljettu lämpövirta	6 A -40...55 °C

## Täydentävät tiedot

Kiinnitystapa	Muovinen puristusjousi
Keskimääräinen resistanssi	3390 Ohm verkko: DC 23 °C +/- 10 %
[Uimp] Syöksyjännitekesto	6 kV IEC
[Ie] Nimelliskäyttövirta	6 A 1 C/O (AC-1/DC-1)IEC/UL
Minimi kytkentävirta	100 mA
Vähimmäiskytkentäjännite	12 V
[Ui] Eristysjännite	250 V IEC 277 V cUL
Minimi kytkentäkapasiteetti	120 mW
Maksimi kytkentäjännite	277 V
Pudotusjännitteen kynnys	>= 0,05 Uc
Kuormitusvirta	6 A 250 V AC 0,5 mm asennusetäisyys
Sähköinen kestävyys	60000 sykliä Resisttiivinen kuorma, 6 A 250 V, AC-1
Maksimi kytkentäkapasiteetti	1500 VA 150 W
Toiminta-aika	5 ms RESET 12 ms
Liittimien määrittely ISO n°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
Keskimääräinen tehonkulutus W	0,17 W, DC
Mekaaninen kestävyys	10000000 Sykiä
Turvallisuustiedot	B10d = 60000

<b>Toimintataajuus</b>	<= 18000 sykliä/tunti Ei kuormaa <= 360 sykliä/tunti Kuormituksessa
<b>Kiristysmomentti</b>	< 0,5 N.m M2.5
<b>Ohjauksen tyyppi</b>	Ilman lukittavissa olevaa testipainiketta
<b>Yhteensopivuus</b>	RSL
<b>Liitännän järjestely</b>	Erillinen
<b>Kytkentä - liittimet</b>	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
<b>Suojausluokka</b>	RT III
<b>Asennusalusta</b>	35 mm symmetrinen DIN-kisko
<b>Toiminta-asento</b>	Kaikki asennot
<b>Test levels</b>	Taso A group mounting
<b>Laitteen esitys</b>	Täydellinen tuote
<b>Jakamaton myyntimäärä</b>	10
<b>Koskettimen materiaali</b>	Hopeaseos (AgSnO2)
<b>Nasten muoto</b>	Tasainen (PCB-tyyppi)
<b>Leveys</b>	6,2 mm
<b>Korkeus</b>	78,6 mm
<b>Syvyys</b>	95 mm
<b>tuotteen paino</b>	0,029 kg

## Ympäristö

<b>Syöttöjännite</b>	24 V AC/DC (tulojänniteraja: 21,6...28,8 V)
<b>Läpilyöntilujuus</b>	1000 V AC Koskettimien välillä 4000 V AC Kelan ja koskettimen välillä
<b>IP suojaluokka</b>	IP40mukainen IEC 60529
<b>Ympäristön lämpötila käytettäessä</b>	-40...55 °C
<b>Standardit</b>	CSA C22.2 Nro 14 UL 508 IEC 61810-1
<b>Tuotesertifiointi</b>	UL GOST CSA
<b>Merkintä</b>	CE
<b>Ympäristön lämpötila varastoitaessa</b>	-40...85 °C
<b>Tärinänkestoisuus</b>	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
<b>Iskunkestävyys</b>	10 gn (kesto = 11 ms) Toiminnassa IEC 60068-2-27 5 gn (kesto = 11 ms) Ei käytössä IEC 60068-2-27

## Pakkaustiedot

<b>Pakkaustyyppi 1</b>	PCE
<b>Pakkauksen yksikköjen lukumäärä</b>	1
<b>Pakkauskoko 1 korkeus</b>	0,700 cm
<b>Pakkauskoko 1 leveys</b>	8,000 cm

Pakkauskoko 1 pituus	9,800 cm
Pakkauksen paino (naulaa)	29,000 g
Pakkaustyyppi 2	BB1
Pakkauskoko 2	10
Pakkauskoko 2 korkeus	7,300 cm
Pakkauskoko 2 leveys	8,700 cm
Pakkauskoko 2 pituus	10,600 cm
Pakkauskoko 2 paino	314,000 g
Pakkaustyyppi 3	S03
Pakkauskoko 3	300
Pakkauskoko 3 korkeus	30,000 cm
Pakkauskoko 3 leveys	30,000 cm
Pakkauskoko 3 pituus	40,000 cm
Pakkauskoko 3 paino	9,918 kg

## Logistiset tiedot

Alkuperämaa	CN
-------------	----

## Takuu

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

## Environmental Data

Schneider Electricin tavoitteena on saavuttaa nollatason nettomäärä vuoteen 2050 mennessä toimitusketjukumppanuuksien, vaikutuksiltaan vähäisempien materiaalien ja kierrätyksen avulla. Kampanja parantaa tuotteen käyttöikää ja parantaa kierrätettävyyttä.

[Environmental Data selitetty >](#)

[Miten arvioimme tuotteiden kestävyyttä >](#)

### Ympäristöjalanjälki

Koko elinkaaren hiilijalanjälki

27

## Use Better

### Materiaalit ja pakkaukset

Pakkaus kierrätyskartonkia

Kyllä

Pakkaus ilman kertakäyttömuovia

Kyllä

[EU:n RoHS-direktiivi](#)

Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)

## Use Again

### Uudelleenpakkaaminen ja uudelleenvalmistus

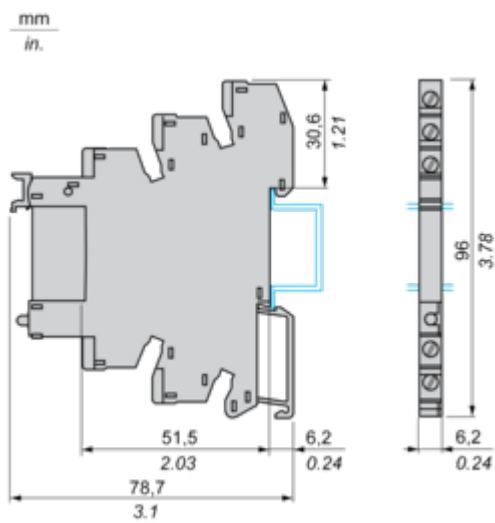
Takaisinotto

Kyllä

## Dimensions Drawings

### Dimensions

---



Technical Illustration

Dimensions

---

mm  
in.

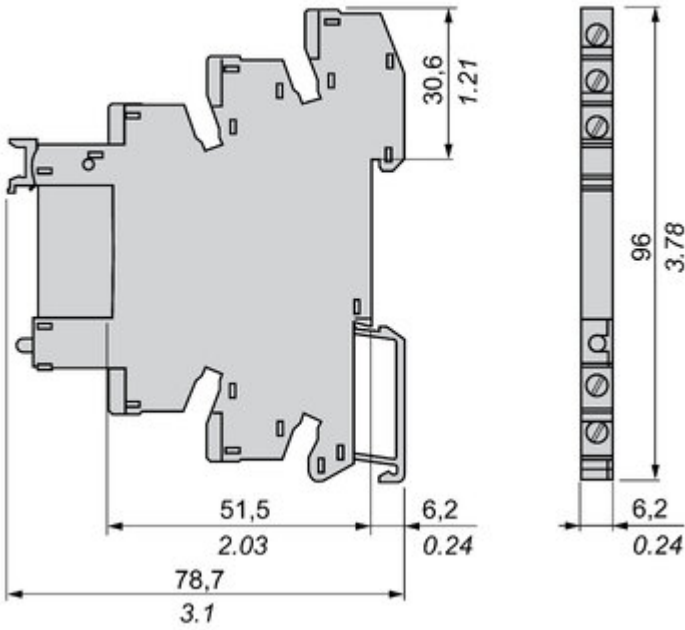


Image of product / Alternate images

Alternative

---

