

RSL1PVFU

slim interface relay, Harmony
Electromechanical Relays, pre assembled, 6A,
1CO, with LED, screw connec to rs, 110V AC/
DC



Galvenā

Produkta sērija	Harmony Electromechanical Relays
Series name	Interface relay
Produkta vai sastāvdaļas veids	Pre-assembled plug-in relay with socket
Ierīces īsais nosaukums	RSL
Kontaktligzdas tips	1 C/O
Contact operation	Standard
[Uc] control circuit voltage	110 V AC/DC
[Ithe] conventional enclosed thermal current	6 A -40...55 °C
Statusa gaismas diode	With
Shape of pin	Flat (PCB type)

Papildinošs

Fiksācijas režīms	Plastic compression spring
Average resistance	20500 Ohm DC 23 °C +/- 10 %
[Ui] rated insulation voltage	250 V IEC 277 V cUL
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV IEC
Kontaktligzdas materiāls	Silver alloy (AgSnO ₂)
[Ie] rated operational current	6 A 1 C/O AC-1/DC-1)IEC/UL
Minimum switching current	100 mA
Maximum switching voltage	277 V
Minimum switching voltage	12 V
Maximum switching capacity	1500 VA 150 W
Minimum switching capacity	120 mW
Operating rate	<= 72000 cycles/hour no-load <= 360 cycles/hour under load
Mehāniskā izturība	10000000 cikli
Electrical durability	60000 cycles pretestības, 6 A 250 V, AC-1
Operating time	5 ms reset 12 ms
Reset time	20 ms
Marķējums	CE
Protection category	RT III
Test levels	Level A group mounting
Operating position	Any position
Augstums	78,6 mm
Platums	6,2 mm
Dziļums	95 mm
Terminals description ISO n°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
Daudzums nedalāms	10

Neto svars	0,029 kg
Slodzes strāva	6 Aatbilstoši 250 V AC 0.5 mm mounting distance
Average coil consumption	0,17 W, DC
Drop-out voltage threshold	$\geq 0.05 U_c$
Contact terminal arrangement	Separate
Connections - terminals	Screw connectors, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² AWG 24...AWG 14) elastīgs with cable end Screw connectors, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² AWG 24...AWG 14) ciets without cable end
Tightening torque	< 0.5 N.m M2.5
Safety reliability data	B10d = 60000
Vadības veids	Without push-button
Montāžas stiprinājums	35 mm symmetrical DIN rail
Ierīces komplektācija	Nokomplektēts produkts

Vide

Input voltage	110 V AC/DC 88...126.5 V)
Dielectric strength	1000 V AC between contacts 4000 V AC between coil and contact
Standarti	CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 UL 508
Produkta sertifikācija	CSA[RETURN]UL[RETURN]GOST
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40...85 °C
Vibration resistance	10 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)10 cycles not operating IEC 60068-2-6 5 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)10 cycles in operation IEC 60068-2-6
IP aizsardzības pakāpe	IP40 atbilst IEC 60529
Shock resistance	10 gn 11 ms) in operation IEC 60068-2-27 5 gn 11 ms) not operating IEC 60068-2-27
Ambient air temperature for operation	-40...70 °C

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	7,000 cm
1. iepakojuma platums	8,600 cm
1. iepakojuma garums	10,300 cm
1. iepakojuma svars	28,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	10
2. iepakojuma augstums	7,000 cm
2. iepakojuma platums	8,600 cm
2. iepakojuma garums	10,300 cm
2. iepakojuma svars	312,000 g
Trešā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 3. iepakojumā	300
3. iepakojuma augstums	30,000 cm
3. iepakojuma platums	30,000 cm
3. iepakojuma garums	40,000 cm
3. iepakojuma svars	9,925 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH Deklarācija
Nesatur REACH SVHC	Jā
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības) ES RoHS deklarācija
Nesatur toksiskus smagos metālus	Jā
Nesatur dzīvsudrabu	Jā
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Informācija par RoHS izņēmumiem	Jā
Vides informācijas publiskošana	Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.
Nesatur toksiskas vielas	Jā
Šķīdums nesatur fenolformaldehīdu	Jā

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------

Dimensions

