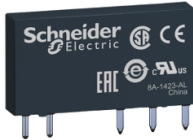


Produktdatablad

Specifikationer



Harmony RSL stikbensrelæ 6 mm slim for RSLZR og RSLZV sokkel, 1 C/O relækontakt på 6A og 24VDC spolespænding

El-nr.:

7522601951

RSL1AB4BD

EAN-nr: 3606480077975

Egenskaber

Produktserie	Harmony Electromechanical Relays
navn på serierne	RSL series
Produkttype	9...16.8 V
relætype	Slim interface relay
Kontaktbetjening	Standard
Kontakttype og sammensætning	1 C/O
Type af betjening	Uden låsbar test knap
Status LED	Uden
styrespænding	24 V DC
[Ithe] conventional enclosed thermal current	6 A ved -40...55 °C

Produktinformationer

Impulsmodstandsspænding [Uimp]	6 kV i henhold til IEC
[Ie] Nominelt strømforbrug	6 A ("AC-1/DC-1") i henhold til "IEC/UL"
Mindste slutt strøm mulig	100 mA
minimum spænding	12 V
minimum slutteevne	"120 mW"
mærkespændingsgrænser	18...33.6 V DC
Isolationsspænding [Ui]	250 V i henhold til IEC 277 V i henhold til cUL
driftstid	5 ms RESET 12 ms
masimal spænding	277 V
udkoblingspændingsgrænse	>= 0.05 Uc
belastningsstrøm	6 A ved 250 V AC 0.5 mm montage afstand
maksimal slutteevne	"1500 VA" 2000 VA/224 W
Klemmenavn ISO n°1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
gennemsnitlig resistans	3390 Ohm ved 23 °C +/- 15 %
gennemsnitlig forbrug i W	0,17 W
Mekanisk holdbarhed	10000000 kredsløb

elektrisk holdbarhed	60000 kredsløb, 6 A ved 250 V, AC-1 C/O
sikkerhedsdata	B10d = 60000
arbejdsforhold	<= 360 omgange/time under belastning <= 18000 omgange/time ingen belastning
beskyttelseskategori	"RT III"
Montagetilbehør	Socket or PCB
Driftstilling	Alle positioner
testniveauer	Level A group mounting
Konstruktion	Komplet enhed
Kontaktmateriale	Sølv legering (AgSnO2)
klemmeform	Fladt (PCB type)
bredde	5 mm
Højde	28 mm
Dybde	18,5 mm
Vægt	0,0054 kg

Miljø

dielektrisk gennemslagsholdbarhed	1000 V AC mellem kontakter 4000 V AC mellem kul og kontakt
Vibrationsmodstand	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
IP kapslingsklasse	IP40 conforming to IEC 60529
temperatur ved drift	-40...55 °C
Standarder	CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 UL 508
Produktcertificeringer	CSA UL EAC
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...70 °C
Modstandsdygtighed overfor stød	5 gn (varighed = 11 milisekund) til ikke aktiv i henhold til IEC 60068-2-27 5 gn (varighed = 11 milisekund) til aktiv i henhold til IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	0,500 cm
Pakke 1 Længde	1,500 cm
Package 1 Length	2,800 cm
Pakke 1 Vægt	5,000 g
Enhedstype af pakke 2	BB1
Antal enheder i pakke 2	10
Pakke 2 Højde	0,700 cm
Pakke 2 Bredde	2,400 cm
Pakke 2 Længde	30,500 cm

Pakke 2 Vægt	71,000 g
Enhedstype af pakke 3	S01
Antal enheder i pakke 3	500
Pakke 3 Højde	15,000 cm
Pakke 3 Bredde	15,000 cm
Pakke 3 Længde	40,000 cm
Pakke 3 Vægt	3,913 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland	CN
-----------------	----

Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data](#) >

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed](#) >

Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 3

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

Use Better

Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap Yes

Emballage uden plast No

[EU RoHS-direktivet](#)

Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

Reach-forordning

[REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil [Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering No

WEEE

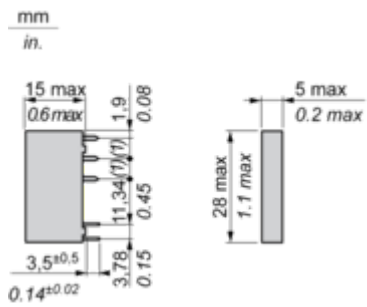


Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Dimensions Drawings

Dimensions

Relay with Flat Pins (PCB Type)



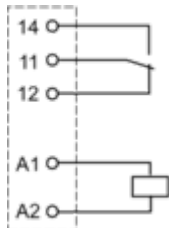
(1): 5.04 mm / 0.19 in.

Connections and Schema

Wiring Diagram

Relay with Flat Pins (PCB Type)

1 C/O contact

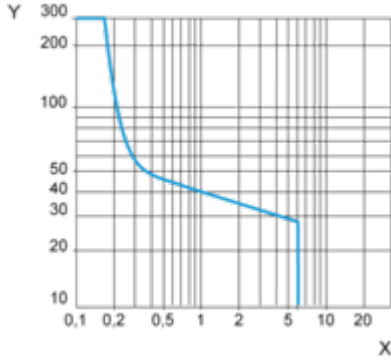


Performance Curves

Curves for Resistive Load

Maximum Switching Capacity on DC Load

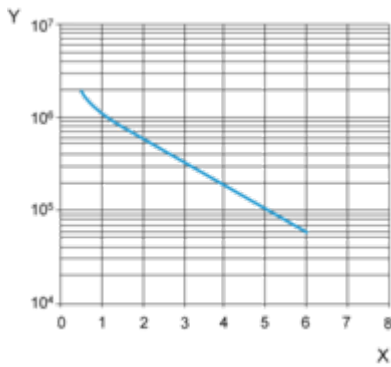
Resistive load



X DC Current
Y DC Voltage

Electrical Durability

Only tested at 6A/250VAC, projection for the rest
250 Vac Resistive load



X Switching current (A)
Y Cycles

Note : These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.

Technical Illustration

Dimensions

mm
in.

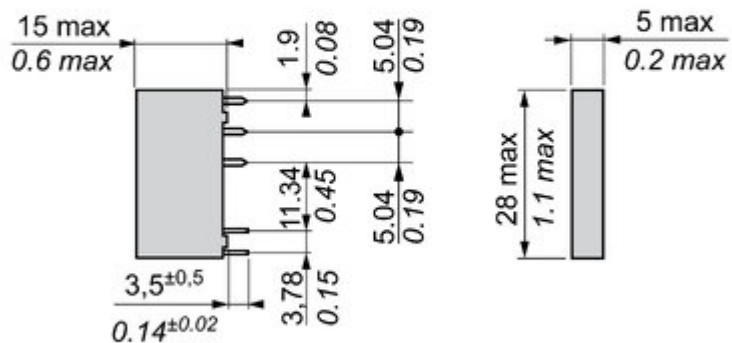


Image of product / Alternate images

Alternative





