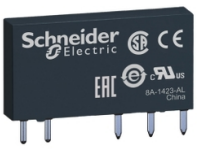
Produkta datu lapa

Specifikācijas



plāns Interfeisa sprudņa relejs, Harmony elektromehāniskie releji, 6A, 1CO, standarta, 60V DC

RSL1AB4ND

Galvenā

Produktu klāsts	Harmony elektromehāniskie releji
Sērijas nosaukums	RSL sērija
Produkta vai sastāvdaļas veids	Spraudņa relejs
Releja tips	Plāns saskarnes relejs
Kontakta darbība	Standarta
Kontaktligzdas tips	1 C/O
Kontroles veids	Bez bloķējamas pārbaudes pogas
Statusa gaismas diode	Bez
[Uc] vadības ķēdes spriegums	60 V DC
[Ithe] parastā slēgtā termiskā strāva	6 A pie -40…55 °C

Papildinošs

[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 kV atbilst IEC
[Ie] nominālā darba strāva	6 A (AC-1/DC-1) atbilst IEC/UL
Minimālā pārslēgšanas strāva	10 mA
Minimālais pārslēgšanas spriegums	12 V
Minimālā pārslēgšanas jauda	120 mW
Nominālā darba sprieguma robežas	45...84 V DC
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	250 V atbilst IEC 277 V atbilst cUL
Darbības laiks	5 ms atiestatīt 12 ms
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	277 V
Izkrišanas sprieguma slieksnis	>= 0,05 Uc
Slodzes strāva	6 A pie 250 V AC 0,5 mm montāžas attālums
Maksimālā pārslēgšanas jauda	1500 VA 50 W
Termiņļu apraksts ISO nr.1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
Vidējā pretestība	16600 Ohmpie 23 °C +/- 15 %
Vidējais spoles patēriņš	0,21 W
Mehāniskā izturība	10000000 cikli
Elektriskā izturība	60000 cikli , 6 Apie 250 V , AC-1 C/O

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Drošības uzticamības dati	B10d = 60 000
Darbības ātrums	<= 360 cikli stundā zem slodzes <= 18000 cikli stundā bez slodzes
Aizsardzības kategorija	RT III
Montāžas atbalsts	Kontaktligzda vai PCB
Darba pozīcija	Jebkura pozīcija
Pārbaudes līmeņi	A līmenis grupu montāža
Ierīces prezentācija	Nokomplektēts produkts
Kontaktligzdas materiāls	Sudraba sakausējums (AgSnO2)
Tapas forma	Plakana (PCB tipa)
Platums	5 mm
Augstums	28 mm
Dziļums	18,5 mm
Neto svars	0,0054 kg

Vide

Dielektriskā izturība	1000 V AC starp kontaktiem 4000 V AC starp spoli un kontaktu
Vibrācijas pretestība	+/- 1 mm (f= 10…55 Hz) atbilst IEC 60068-2-6
IP aizsardzības pakāpe	IP40 atbilst IEC 60529
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40…55 °C
Standarti	CSA C22.2 Nr. 14 UL 508 IEC 61810-1
Produkta sertifikācija	CSA UL EAC
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…70 °C
Triecienizturība	5 gn (ilgums = 11 ms) pie nedarbojas atbilst IEC 60068-2-27 5 gn (ilgums = 11 ms) pie darbībā atbilst IEC 60068-2-27

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	0,5 cm
1. iepakojuma platums	1,5 cm
1. iepakojuma garums	2,8 cm
1. iepakojuma svars	5 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	10
2. iepakojuma augstums	0,7 cm
2. iepakojuma platums	2,4 cm
2. iepakojuma garums	30,5 cm
2. iepakojuma svars	69 g

Trešā iepakojuma vienības tips	S01
Vienību skaits 3. iepakojumā	500
3. iepakojuma augstums	15 cm
3. iepakojuma platums	15 cm
3. iepakojuma garums	40 cm
3. iepakojuma svars	3,835 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**2 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**0.2 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**2 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Nē**
ES RoHS direktīva	**Atbilst**
REACh regula	**Nesatur ļoti bīstamas vielas virs moteiktās normas**

Use Again

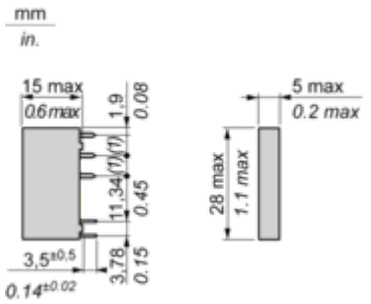
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**70**
Cirkularitātes profils	**Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei**
Atgriešana	**Jā**

Dimensions Drawings

Dimensions

Relay with Flat Pins (PCB Type)



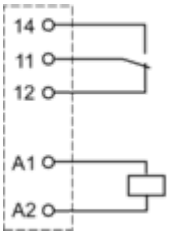
(1): 5.04 mm / 0.19 in.

Connections and Schema

Wiring Diagram

Relay with Flat Pins (PCB Type)

1 C/O contact

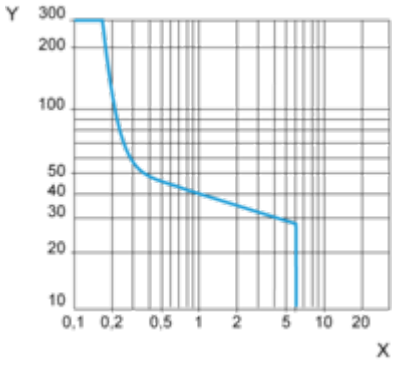


Performance Curves

Curves for Resistive Load

Maximum Switching Capacity on DC Load

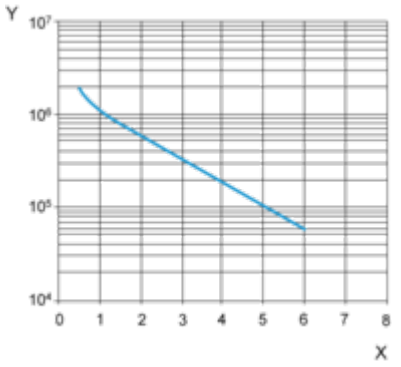
Resistive load



X DC Current
Y DC Voltage

Electrical Durability

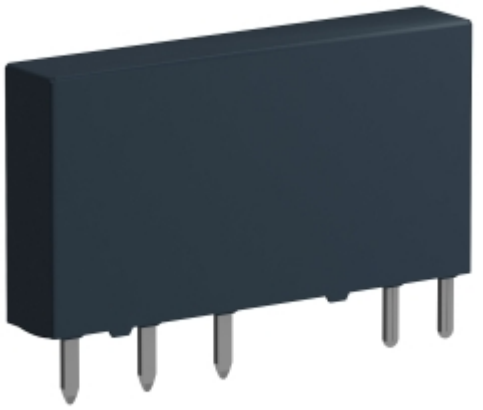
Only tested at 6A/250VAC, projection for the rest
250 Vac Resistive load



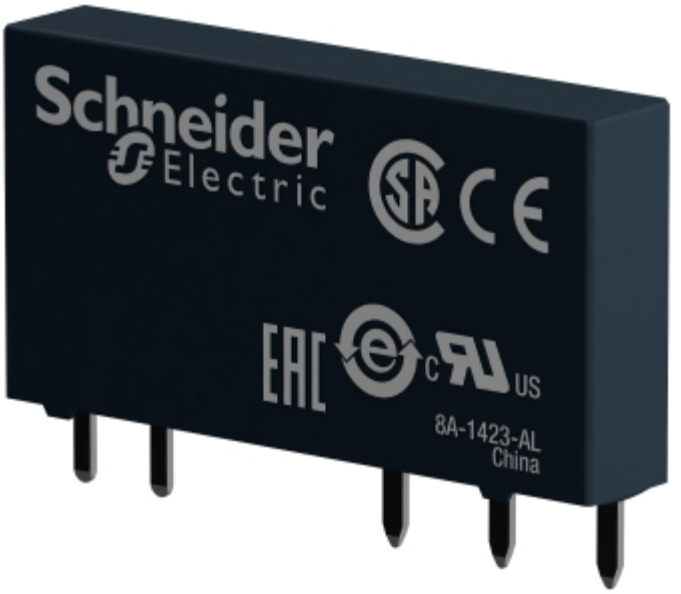
X Switching current (A)
Y Cycles
Note : These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.

Image of product / Alternate images

Alternative






Schneider
Electric
8A-1423-AL
China



Produkta datu lapa RSL1AB4ND



