

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Electromechanical Relays
Ime serije	Uski interfejs relej
Tip proizvoda ili komponente	Utični relej
Kratko ime uređaja	RSL
Tip kontakata i sastav	1 C/O
Operacija kontakata	Standardna
Napon upravljačkog kola	12 V DC
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	6 A pri -40...55 °C
Statusne led lampice	Bez
Tip upravljanja	Bez tastera

Dopunske informacije

Oblik pina	Ravni (PCB tip)
Prosečan otpor	848 Ω pri 23 °C +/- 10 %
Nazivno ograničenje napona	9...16.8 V DC
[ui] nazivni napon izolacije	250 V u skladu sa EN/IEC 277 V u skladu sa cUL
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa IEC
Materijal kontakata	Legura srebra (AgSnO2)
[ie] nazivna radna struja	6 A (AC-1/DC-1) u skladu sa IEC/UL
Minimalna struja preklapanja	10 mA
Maksimalni napon preklapanja	277 V
Minimalni napon preklapanja	12 V
Maksimalna moć preklapanja	1500 VA 50 W
Minimalna preklopna moć	120 mW
Broj operacija	<= 360 ciklusa/h pod opterećenjem <= 18000 ciklusa/h bez opterećenja
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Električna trajnost	60000 ciklusa, 6 A pri 250 V, AC-1 C/O
Vreme uključenja/isključenja	5 ms reset 12 ms
Kategorija zaštite	RT III
Test nivoi	Nivo A
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Širina	5 mm
Visina	28 mm
Dubina	18,5 mm
Opis priključaka iso n°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
Masa proizvoda	0,0054 kg
Struja opterećenja	6 A pri 250 V AC 0.5 mm udaljenost montaže
Prosečna potrošnja u w	0,17 W
Prag napona propada	>= 0.05 Uc
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 60000

Nosači za montažu	Utičnica ili razvodna tabla
Prezentacija uređaja	Kompletan proizvod

Okruženje

Dielektrična snaga	1000 V AC između kontakata 4000 V AC između kalema i kontakta
Standardi	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14
Sertifikacija proizvoda	EAC CSA UL
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Otpornost na vibracije	+/- 1 mm (f= 10...55 Hz) u skladu sa EN/IEC 60068-2-6
Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa EN/IEC 60529
Otpornost na udare	5 gn (trajanje = 11 milisekundi) za kada uređaj nije u radu u skladu sa EN/IEC 60068-2-27 5 gn (trajanje = 11 milisekundi) za u radu u skladu sa EN/IEC 60068-2-27
Temperatura okoline za rad	-40...55 °C

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	0,5 cm
Package 1 Width	1,5 cm
Package 1 Length	2,8 cm
Package 1 Weight	5,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	0,7 cm
Package 2 Width	2,4 cm
Package 2 Length	30,5 cm
Package 2 Weight	68 g
Unit Type of Package 3	S01
Number of Units in Package 3	500
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Width	15 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	3,657 kg

Održivost ponude

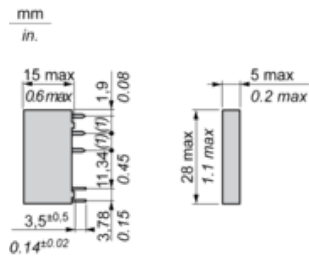
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------

Dimensions

Relay with Flat Pins (PCB Type)

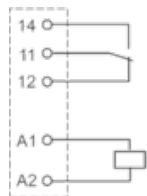


(1): 5.04 mm / 0.19 in.

Wiring Diagram

Relay with Flat Pins (PCB Type)

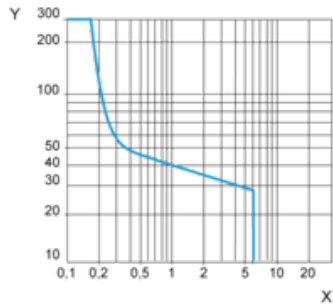
1 C/O contact



Curves for Resistive Load

Maximum Switching Capacity on DC Load

Resistive load

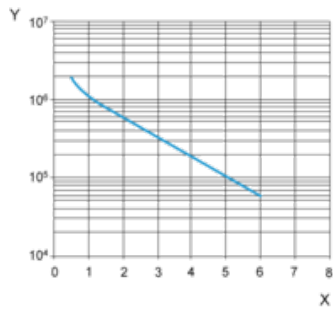


X DC Current

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.