



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony Relay
Ime serije	Univerzalno
Tip proizvoda ili komponente	Utični relej
Kratko ime uređaja	RUM
Tip kontakata i sastav	3 C/O
Napon upravljačkog kola	110 V DC
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	10 A pri -40...55 °C
Statusne led lampice	Bez
Tip upravljanja	Test taster čiji se položaj može zaključati (LTB)
Koeficijent upotrebe	20 %

Dopunske informacije

Oblik pina	Cilindrični
[ui] nazivni napon izolacije	250 V u skladu sa IEC 300 V u skladu sa CSA 300 V u skladu sa UL
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV (1.2/50 μs)
Materijal kontakata	AgNi
[ie] nazivna radna struja	10 A pri 277 V AC u skladu sa UL 10 A pri 30 V DC u skladu sa UL 10 A pri 277 V AC (isti polaritet) u skladu sa CSA 10 A pri 30 V DC u skladu sa CSA 5 A pri 250 V AC (NC) u skladu sa IEC 5 A pri 28 V DC (NC) u skladu sa IEC 10 A pri 250 V AC (NO) u skladu sa IEC 10 A pri 28 V DC (NO) u skladu sa IEC
Maksimalni napon preklapanja	250 V u skladu sa IEC
Resistive rated load	10 A pri 250 V AC 10 A pri 28 V DC
Maksimalna moć preklapanja	2500 VA/280 W
Minimalna preklapna moć	170 mW pri 10 mA, 17 V
Broj operacija	<= 18000 ciklusa/h bez opterećenja <= 1200 ciklusa/h pod opterećenjem
Mehanička trajnost	5000000 ciklusa
Električna trajnost	100000 ciklusa za rezistivno opterećenje
Average coil consumption in W	1,4 W
Prag napona propada	>= 0.1 U _c DC
Operate time	20 ms na nazivnom naponu
Release time	20 milisekundi na nazivnom naponu
Average coil resistance	7300 Ω pri 20 °C +/- 15 %
Nazivno ograničenje napona	88...121 V DC
Kategorija zaštite	RT I
Test nivoi	Nivo A
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 100000

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

Radni položaj	Bilo koja pozicija
Masa proizvoda	0,086 kg
Prezentacija uređaja	Kompletan proizvod

Okruženje

Dielektrična snaga	1500 V AC između kontakata sa mikrorazdvajanje izolacijom 2500 V AC između kalema i kontakta sa ojačana izolacijom 2000 V AC između polova sa osnovna izolacijom
Sertifikacija proizvoda	RoHS CSA UL EAC REACH
Standardi	EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Temperatura okoline za rad	-40...55 °C
Otpornost na vibracije	3 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklusa u radu 4 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 ciklusa kada uređaj nije u radu
Ip stepen zaštite	IP40
Otpornost na udare	10 gn (trajanje = 11 milisekundi) za u radu u skladu sa EN/IEC 60068-2-27 10 gn (trajanje = 11 milisekundi) za kada uređaj nije u radu u skladu sa EN/IEC 60068-2-27
Stepen zaprljanosti	2

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	88,5 g
Pakovanje 1 visina	6,9 cm
Pakovanje 1 širina	3,55 cm
Pakovanje 1 dužina	3,5 cm
Pakovanje 2 težina	965 g
Pakovanje 3 težina	6,244 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
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