

RXG12BDPV

RXG pluggrelé i sokkel med låsbar testknapp og LED og 1 C/O kontakt på 10A og 24 VDC forsyning



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Interface relay
Produkt eller type komponent	Pre-assembled plug-in relay with socket
Kortnavn utstyr	RXG
Kontakttype og sammensetning	1 C/O

Komplementær

Status LED	Med
Kontaktmateriale	Sølv legering (AgSnO ₂ In ₂ O ₃)
Maximum contact resistance	100 mOhm
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	10 A
[Ie] nominell driftsstrøm	10 A på 30 V (DC) i samsvar med UL 10 A på 30 V (DC) i samsvar med IEC 10 A på 250 V (AC) i samsvar med IEC 10 A på 250 V (AC) i samsvar med UL
Maksimum brytespenning	250 V
Belastningsstrøm	10 A
Maksimum svitsjekapasitet	2500 VA AC 300 W DC
Minimum switching capacity	500 mW på 100 mA, 5 V DC
Bruksområde	<= 1800 sykluser/time under belastning <= 18000 sykluser/time ubelastet
Utilisation coefficient	0,2
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser ohmsk last
[Ui] isolasjonsspenning	250 V conforming to IEC
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV 1.2/50 µs mellom spole og kontakt 1,2 kV 1.2/50 µs mellom kontakter 2,5 kV 1.2/50 µs between terminals and LTB area 1,5 kV 1.2/50 µs between terminals and base
Dielektrisk styrke	1000 V AC mellom kontakter med micro disconnection issolasjon 1300 V between terminals and base med grunnleggende isolasjon issolasjon 3000 V between terminals and LTB area med grunnleggende isolasjon issolasjon 5000 V AC mellom spole og kontakt med reinforced insulation issolasjon
Coil resistance	1100 Ohm +/- 10 %
Isolasjonsmotstand	1000 MOhm at 500 V DC
Test levels	Nivå A
Monteringsposisjon	Alle posisjoner
Average consumption in W	0,53 W DC
Drop-out voltage threshold	>= 0.1 U _c DC
Coil insulation class	Klasse F
Operate time	20 ms
Release time	20 ms
Styrespenning	24 V DC

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Farge på dekselet	Transparent
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Tiltrekkingskraft	0,8 N.M 0,79 N.m
Tilkoblingsklemmer	Connector, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 22...AWG 14) fleksibel med endehylse Connector, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² (AWG 22...AWG 17) fleksibel med endehylse Connector, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) solid uten endehylse Connector, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² (AWG 20...AWG 16) solid uten endehylse
Vekt	0,058 kg
Enhetens utseende	Komplett produkt

Miljø

Vibrasjonsmotstand	3 gn, amplitude = +/- 1.5 mm (f = 10...150 Hz)i drift 5 gn, amplitude = +/- 1.5 mm (f = 10...150 Hz)ikke er i drift
IP-grad	IP20
Støtmotstand	20 gn in operation 100 gn ikke er i drift
Beskyttelseskategori	RT I
Standarder	IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61984
Produktsertifikater	EAC CSA UL CE
Forurensninggrad	2
Overspenningskategori	III
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Relativ fuktighet	10...85 %

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	58 g
Forpakning 1 høyde	7,96 cm
Forpakning 1 bredde	1,56 cm
Forpakning 1 lengde	7,2 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	30
Forpakning 2 vekt	1,927 kg
Forpakning 2 høyde	17 cm
Forpakning 2 bredde	9 cm
Forpakning 2 lengde	27 cm
Enhetstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	180
Forpakning 3 vekt	12,125 kg
Forpakning 3 høyde	30 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm

Offer Sustainability

EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

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