

# RXG22E7

RXG pluggrelé med låsbar testknapp og innebygget LED og 2 C/O kontakter på 5A og 48 VAC forsyning

EI-nummer: 4174128  
EAN: 3606480689116



## Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	RXG series
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Relay type	Interface relay
Kontakttype og sammensetning	2 C/O
Styrespenning	48 V AC
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	5 A på -40...55 °C
Lokal varsling	Flagg

## Komplementær

Status LED	Med
Elektrisk levetid	100000 Sykluser for Nei Ohmsk last ved 55 °C 100000 Sykluser for NC Ohmsk last ved 55 °C
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 300 V i samsvar med CSA 300 V i samsvar med UL
Presentasjon av skilt	Med
Maksimum brytespenning	250 V AC 30 V DC
Drop-out spenningsgrense	$\geq 0.3 U_c$ AC
[Ie] nominell driftsstrøm	5 A på 30 V ( DC) i samsvar med UL 5 A på 30 V ( DC) i samsvar med IEC 5 A på 250 V ( AC) i samsvar med UL 5 A på 250 V ( AC) i samsvar med IEC
Belastningsstrøm	5 A på 250 V AC
Minimum svitsjekapasitet	50 mW på 10 mA, 5 V DC
Maksimum svitsjekapasitet	1250 VA
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Gjennomsnittlig motstand	1100 Ohm på 23 °C +/- 10 %
Kontaktmotstand	100 MOhm
Isolasjonsmotstand	1000 MOhm på 500 V DC
Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse F
Mekanisk levetid	10000000 Sykluser
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Bruksområde	$\leq 1800$ sykluser/time under belastning $\leq 18000$ sykluser/time ubelastet

Anvendelses koeffisient	0,2
Driftstid	20 ms
Tilbakestillingstid	20 Ms
Dielektrisk styrke	1000 V AC mellom kontakter med micro disconnection issolasjon 5000 V AC mellom spole og kontakt med reinforced insulation issolasjon 3000 V AC mellom poler med grunnleggende isolasjon issolasjon 1300 V AC terminals and case med grunnleggende isolasjon issolasjon
[Uimp] Nominell impulsspenning	1200 V AC between contacts with micro disconnection 6000 V between coil and contact with reinforced insulation 1500 V between terminals and case with basic insulation 4000 V between poles with basic insulation
Overspenningskategori	III
Beskyttelseskategori	RT I
Forurensninggrad	2
Test levels	Nivå A group mounting
Enhetens utseende	Komplett produkt
Kontaktmateriale	Sølv legering (AgSnO2In2O3)
Shape of pin	Flat (faston type)
Vekt	0,02 Kg

## Miljø

Standarder	CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 UL 508
Produktsertifikater	EAC[RETURN]CE[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]DNV
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
IP-grad	IP40
Relativ fuktighet	10...85 %
Vibrasjonsmotstand	3 gn, amplitude = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz)i drift 5 gn, amplitude = +/- 0.75 mm (f = 10...150 Hz)ikke er i drift

## Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	1,500 Cm
Pakke 1 Bredde	3,200 Cm
Pakke 1 Lengde	4,200 Cm
Pakke 1 Vekt	21,000 G
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	3,500 Cm
Pakke 2 Bredde	8,500 Cm
Pakke 2 Lengde	9,300 Cm
Pakke 2 Vekt	230,000 G
Enhetstype pakke 3	S01
Antall enheter i pakke 3	200
Pakke 3 Høyde	15,000 Cm
Pakke 3 Bredde	15,000 Cm
Pakke 3 Lengde	40,000 Cm
Pakke 3 Vekt	4,837 Kg

## Bærekraftig

Andel som kan resirkuleres, i %	70
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	11 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra produksjon	0.1841355813711413
Karbonavtrykk for produksjonsfasen [A1–A3]	0.2 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra distribusjon	0.06551564855924241

Karbonavtrykk for distribusjonsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Klimafotavtrykk fra installasjon	0.0007132401944399417
Karbonavtrykk for installasjonsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
Bruk karbonfotavtrykk	11.13201099730464
REACH fri for SVHC	Ja
Karbonavtrykk for bruksfasen [B2, B3, B4, B6]	11 kg CO2 eq.
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Karbonfotavtrykk ved slutten av levetiden	0.06466599441775461
Karbonavtrykk for slutten av livsfasen [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Miljøinformasjon	<a href="#">🔗 Produktmiljøprofil</a>
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	11
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
REACH-forordningen	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene <a href="#">🔗</a>
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel <a href="#">🔗</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">🔗 Informasjon Om Levetidsslutt</a>
Tilbaketakning	Ja

### Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CN
------------------	----

### Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : **Commercialised**