

# RXG21BDPV

interface plug in relay, Harmony  
Electromechanical Relays, 5A, 2CO, with LED,  
pre assembled, lockable test but to n, 24V DC

## Galvenā

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Produktu klāsts                       | Harmony elektromehāniskie releji                    |
| Sērijas nosaukums                     | Interfeisa relejs                                   |
| Produkta vai sastāvdaļas veids        | Iepriekš samontēts spraudņa relejs ar kontaktligzdu |
| Ierīces īssais nosaukums              | RXG                                                 |
| Kontaktligzdas tips                   | 2 C/O                                               |
| [Ithe] parastā slēgtā termiskā strāva | 5 A                                                 |

## Papildinošs

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statusa gaismas diode              | Bez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ie] nominālā darba strāva         | 5 A pie 30 V ( DC ) atbilst UL<br>5 A pie 30 V ( DC ) atbilst IEC<br>5 A pie 250 V ( AC ) atbilst IEC<br>5 A pie 250 V ( AC ) atbilst UL                                                                                                                                                                                                                                       |
| Elektriskā izturība                | 100000 cikli pretestības                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Coil resistance                    | 1100 Ohm +/- 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Triezienizturība                   | 20 gn darbībā<br>100 gn nedarbojas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Uzstādīšanas pozīcija              | Jebkura pozīcija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vidējais spoles patēriņš           | 0,53 W DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Uc] vadības ķēdes spriegums       | 24 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vāka krāsa                         | Caurspīdīgs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Izkrišanas sprieguma sliekšnis     | $\geq 0,1 U_c$ DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Slodzes strāva                     | 5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Minimālā pārslēgšanas jauda        | 50 mW pie 10 mA , 5 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Maksimālā pārslēgšanas jauda       | 1250 VA AC<br>150 W DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kontroles veids                    | Slēdzama testa poga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Griezes momenta vērtība            | 0,8 Nm<br>0,8 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kontakta pretestība                | 100 mhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Izolācijas pretestība              | 1000 MOhm pie 500 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Elektroizolācijas klase            | F klase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mehāniskā izturība                 | 10000000 cikli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Drošības uzticamības dati          | B10d = 100000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Darbības laiks                     | 20 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Atiestatīt laiku                   | 20 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Savienojumi - termināļi            | Savienotājs , 1 x 0,25...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ( AWG22...AWG14 ) elastīgs ar kabeļa galu<br>Savienotājs , 2 x 0,25...2 x 1 mm <sup>2</sup> ( AWG22...AWG17 ) elastīgs ar kabeļa galu<br>Savienotājs , 1 x 0,5...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ( AWG20...AWG14 ) ciets bez kabeļa gala<br>Savienotājs , 2 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> ( AWG 20...AWG 16 ) ciets bez kabeļa gala |
| Pārsprieguma kategorija            | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maksimālais pārslēgšanas spriegums | 250 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aizsardzības kategorija              | RT I                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Darbības ātrums                      | <= 1800 cikli stundā zem slodzes<br><= 18000 cikli stundā bez slodzes                                                                                                                                                                                                            |
| Piesārņojuma pakāpe                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Izmantošanas koeficients             | 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ui] nominālais izolācijas spriegums | 250 V atbilst IEC                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dielektriskā izturība                | 1000 V AC starp kontaktiem ar mikro atvienošana<br>1300 V starp termināļiem un bāzi ar pamata izolācija<br>3000 V starp termināļiem un LTB zonu ar pamata izolācija<br>3000 V AC starp poliem ar pamata izolācija<br>5000 V AC starp spoli un kontaktu ar pastiprināta izolācija |
| Pārbaudes līmeņi                     | A līmenis grupu montāža                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ierīces prezentācija                 | Nokomplektēts produkts                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kontaktligzdas materiāls             | Sudraba sakausējums (AgSnO2In2O3)                                                                                                                                                                                                                                                |
| Neto svars                           | 0,065 kg                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Vide

|                                          |                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarti                                | IEC 61810-1<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>UL 508<br>IEC&nbsp;61984                                                           |
| Produkta sertifikācija                   | CSA[RETURN]CE[RETURN]EAC[RETURN]UL[RETURN]DNV-GL                                                                      |
| Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai | -40...85 °C                                                                                                           |
| Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai     | -40...70 °C                                                                                                           |
| IP aizsardzības pakāpe                   | IP20                                                                                                                  |
| Relatīvais mitrums                       | 10...85 %                                                                                                             |
| Vibrācijas pretestība                    | 3 gn , amplitūda = +/- 1,5 mm (f = 10...150 Hz) darbībā<br>5 gn , amplitūda = +/- 1,5 mm (f = 10...150 Hz) nedarbojas |

## Iepakojšanas vienības

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Pirmā iepakojuma vienības tips | PCE       |
| Vienību skaits 1. iepakojumā   | 1         |
| 1. iepakojuma augstums         | 7,96 cm   |
| 1. iepakojuma platums          | 1,56 cm   |
| 1. iepakojuma garums           | 7,2 cm    |
| 1. iepakojuma svars            | 66 g      |
| Otrā iepakojuma vienības tips  | BB1       |
| Vienību skaits 2. iepakojumā   | 30        |
| 2. iepakojuma augstums         | 17 cm     |
| 2. iepakojuma platums          | 9 cm      |
| 2. iepakojuma garums           | 27 cm     |
| 2. iepakojuma svars            | 2,124 kg  |
| Trešā iepakojuma vienības tips | S03       |
| Vienību skaits 3. iepakojumā   | 180       |
| 3. iepakojuma augstums         | 30 cm     |
| 3. iepakojuma platums          | 30 cm     |
| 3. iepakojuma garums           | 40 cm     |
| 3. iepakojuma svars            | 13,309 kg |

## Piedāvājiēt ilgspēju

|                                  |                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES RoHS direktīva                | Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības) <a href="#">ES RoHS deklarācija</a> |
| Nesatur toksiskus smagos metālus | Jā                                                                                                                 |
| Nesatur dzīvsudrabu              | Jā                                                                                                                 |
| RoHS izņēmumu informācija        | <a href="#">Jā</a>                                                                                                 |
| Ķīnas RoHS regula                | <a href="#">Ķīnas RoHS Deklarācija</a>                                                                             |
| Vides informācijas publicēšana   | <a href="#">Produkta ietekme Uz Vidi</a>                                                                           |

|                                             |                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cirkularitātes profils                      | Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei                                                               |
| EEIA                                        | Produkts pēc īpašas atkritumu savākšanas ir jārealizē Eiropas Savienības tirgos un nekad nedrīkst nonākt atkritumu tvertnēs |
| Oglekļa dioksīda emisiju apjoms (kg.eq.CO2) | 6                                                                                                                           |

### Līguma garantija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garantija | 18 months |
|-----------|-----------|