

## Mer om RPM21BD

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-Electric tools



## RPM21BD

### Effekt relé 2CO 24VDC

EI-nummer: 4169029

EAN: 3389119401814



Last ned produktdatablad for RPM21BD 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Produktspekter                         | Harmony Electromechanical Relays |
| Serie navn                             | Effekt                           |
| Produkt eller type komponent           | Plugg-inn relé                   |
| Kortnavn utstyr                        | RPM                              |
| Kontakttype og sammensetning           | 2 C/O                            |
| Styrespenning                          | 24 V DC                          |
| [Ithe] nominell termisk strøm, kapselt | 15 A på -40..55 °C               |
| Status LED                             | Uten                             |
| Kontrolltype                           | Låsbar testknapp                 |
| Utilisation coefficient                | 0,2                              |

##### Komplementær

|  |   |
|--|---|
| Shape of pin                                 | Flat  |
| [Ui] isolasjonsspenning                      | 250 V i samsvar med IEC<br>300 V i samsvar med CSA<br>300 V i samsvar med UL  |
| [Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span> | 4 kV under 1.2/50 µs  |
| Kontaktmateriale                             | AgNi  |
| [Ie] nominell drifts <span>strøm</span>      | 15 A på 277 V ( AC) i samsvar med UL<br>15 A på 28 V ( DC) i samsvar med UL<br>15 A på 250 V ( AC) Nei i samsvar med IEC<br>15 A på 28 V ( DC) Nei i samsvar med IEC<br>7,5 A på 250 V ( AC) NC i samsvar med IEC<br>7,5 A på 28 V ( DC) NC i samsvar med IEC |
| Maksimum brytespenning                       | 250 V i samsvar med IEC   |
| Resistive load current                       | 15 A på 250 V AC<br>15 A på 28 V DC   |
| Maksimum svitsjekapasitet                    | 3750 VA<br>420 W  |
| Minimum switching capacity                   | 170 mW på 10 mA, 17 V   |
| Bruksområde                                  | <= 1200 sykuser/time under belastning<br><= 18000 sykuser/time ubelastet  |
| Mekanisk levetid                             | 10000000 sykuser  |
| Elektrisk levetid                            | 100000 sykuser for ohmsk last   |
| Average coil consumption                     | 0,85 W  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Drop-out voltage threshold          | >= 0.1 U <sub>c</sub> DC   |
| Operate time                        | 20 ms ved nominell spenning  |
| Release time                        | 20 ms ved nominell spenning  |
| Average coil resistance             | 640 Ohm på 20 °C +/- 10 %  |
| Rated operational voltage limits    | 19,2 - 26,4 V DC   |
| Beskyttelseskategori                | RT I   |
| Test levels                         | Nivå A   |
| Driftsposisjon                      | Alle posisjoner  |
| Forurensninggrad                    | 3  |
| Sikkerhet pålitelighet data         | B10d = 100000  |
| Vekt                                | 0,036 kg   |
| Enhetens utseende                   | Komplett produkt   |
| <b>Miljø</b>                        |  |
| Dielektrisk styrke                  | 1500 V AC mellom kontakter med micro disconnection isolasjon<br>2000 V AC mellom spole og kontakt med frosterket isolasjon<br>2000 V AC mellom poler med grunnleggende isolasjon |
| Standarder                          | EN/IEC 61810-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508  |
| Produktsertifikater                 | EAC<br>CSA<br>UL   |
| Omgivelsestemperatur for lagring    | -40..85 °C   |
| Omgivelsestemperatur for drift      | -40..55 °C   |
| Vibrasjonsmotstand                  | 3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5<br>sykluser i drift<br>5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5<br>sykluser ikke opererer                                     |
| Degree of protection (Housing only) | IP40 i samsvar med EN/IEC 60529  |
| Støtmotstand                        | 15 gn for i drift<br>30 gn for ikke opererer   |
| <b>Packing Units</b>                |  |
| Enhetstype forpakning 1             | PCE  |
| Antall enheter forpakning 1         | 1  |
| Forpakning 1 vekt                   | 39 g   |
| Forpakning 1 høyde                  | 47 mm  |
| Forpakning 1 bredde                 | 28 mm  |
| Forpakning 1 lengde                 | 21 mm  |
| <b>Offer Sustainability</b>         |  |
| Produktets miljøstatus              | Green Premium miljømerket produkt  |
| REACH-regelverk                     | <a href="#">REACH-erklæring</a>  |
| REACH fri for SVHC                  | Ja   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>EU RoHS-direktiv</b>             | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                     |
| <b>Fri for giftige tungmetaller</b> | Ja   |
| <b>Kvikksølvfri</b>                 | Ja   |
| <b>Informasjon om RoHS-unntak</b>   | <a href="#">Ja</a>   |
| <b>Kinas RoHS-forskrift</b>         | <a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>   |
| <b>Miljøinformasjon</b>             | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>   |
| <b>WEEE</b>                         | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| <b>Garantiperiode</b>               |  |
| <b>Garanti</b>                      | 18 months  |