

Mer om RPM12BD

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

Discover your Schneider-Electric tools



**RPM12BD**  
Effekt relé 1 CO LED 24VDC

EI-nummer: 4169021  
EAN: 3389119401739



Last ned produktdatablad for RPM12BD 3D CAD Modell

**Karakteristikk**

**Teknisk informasjon**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Produktspekter                                     | Zelio Relay         |
| Serie navn   | Effekt              |
| Produkt eller type komponent                       | Plugg-inn relé      |
| Kortnavn utstyr                                    | RPM                 |
| Kontakttype og sammensetning                       | 1 C/O               |
| Styrespenning                                      | 24 V DC             |
| [I <sub>th</sub> ] nominell termisk strøm, kapselt | 15 A på -40...55 °C |
| Status LED   | Med                 |
| Kontrolltype                                       | Låsbar testknapp    |
| Utilisation coefficient                            | 0,2                 |

**Komplementær**

|   |   |
|---|---|
| Shape of pin  | Flat  |
| [U <sub>i</sub> ] isolasjonsspenning                      | 250 V i samsvar med IEC<br>300 V i samsvar med CSA<br>300 V i samsvar med UL  |
| [U <sub>imp</sub> ] Nominell impuls <span>spenning</span> | 4 kV under 1.2/50 µs  |
| Kontaktmateriale  | AgNi  |
| [I <sub>e</sub> ] nominell driftsstrøm                    | 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 sykluser/time under belastning<br><= 18000 sykluser/time ubelastet  |
| Mekanisk levetid  | 10000000 sykluser   |
| Elektrisk levetid   | 100000 sykluser for ohmsk last  |
| Average coil consumption                                  | 1,1 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                                   | 450 Ohm på 20 °C +/- 10 %   |
| Rated operational voltage limits                          | 19,2 - 26,4 V DC  |
| Beskyttelseskategori                                      | RT I  |
| Test levels   | Nivå A  |
| Driftposisjon   | Alle posisjoner   |
| Forurensningsgrad   | 3   |
| Sikkerhet pålitelighet data                               | B10d = 100000   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Vekt                                | 0,026 kg   |
| Enhetens utseende                   | Komplett produkt   |
| <b>Miljø</b>                        |  |
| Dielektrisk styrke                  | 1500 V AC mellom kontakter med micro disconnection i isolasjon<br>2000 V AC mellom spole og kontakt med frosterket isolasjon                 |
| Standarder                          | EN/IEC 61810-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14  |
| Produktsertifikater                 | CSA<br>REACH<br>EAC<br>UL<br>RoHS  |
| 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>Bærekraftig</b>                  |  |
| Produktets miljøstatus              | Green Premium miljømerket produkt  |
| REACH-regelverk                     | <a href="#">REACH-erklæring</a>  |
| REACH fri for SVHC                  | Ja   |
| EU RoHS-direktiv                    | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs<br>RoHS direktivet)<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                    |
| Fri for giftige tungmetaller        | Ja   |
| Kvikksølv fri                       | Ja   |
| Informasjon om RoHS-unntak          | <a href="#">Ja</a>   |
| Kinas RoHS-forskrift                | <a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>   |
| Miljøinformasjon                    | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>   |
| WEEE                                | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.                   |
| <b>Garantiperiode</b>               |  |
| Garanti                             | 18 months  |