

## Mer om RXM2AB2F7

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## RXM2AB2F7

### Miniatyr relé 2CO LED 120VAC

EI-nummer: 4169190  
EAN: 3389119403504



Last ned produktdatablad for RXM2AB2F7 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Produktspekter                         | Zelio Relay         |
| Serie navn                             | Miniature           |
| Produkt eller type komponent           | Plugg-inn relé      |
| Kortnavn utstyr                        | RXM                 |
| Kontakttype og sammensetning           | 2 C/O               |
| Styrespenning                          | 120 V AC 50/60 Hz   |
| [Ithe] nominell termisk strøm, kapselt | 12 A på -40...55 °C |
| Status LED                             | Med                 |
| 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 impulsspenning   | 4 kV under 1.2/50 µs                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontaktmateriale                 | AgNi                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ie] nominell driftsstrøm        | 12 A på 28 V (DC) Nei i samsvar med IEC<br>12 A på 250 V (AC) Nei i samsvar med IEC<br>6 A på 28 V (DC) NC i samsvar med IEC<br>6 A på 250 V (AC) NC i samsvar med IEC<br>12 A på 28 V (DC) i samsvar med UL<br>12 A på 277 V (AC) i samsvar med UL |
| Maksimum brytespenning           | 250 V i samsvar med IEC                                                                                                                                                                                                                             |
| Resistive rated load             | 12 A på 250 V AC<br>12 A på 28 V DC                                                                                                                                                                                                                 |
| Maksimum svitsjekapasitet        | 3000 VA/336 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 belastning                                                                                                                                                                                                                 |
| Average coil consumption in VA   | 1,2 på 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gjennomsnittlig forbruk          | 1,2 VA på 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                     |
| Drop-out voltage threshold       | >= 0.15 Uc                                                                                                                                                                                                                                          |
| Operate time                     | 20 ms                                                                                                                                                                                                                                               |
| Release time                     | 20 ms                                                                                                                                                                                                                                               |
| Average coil resistance          | 3630 Ohm på 20 °C +/- 15 %                                                                                                                                                                                                                          |
| Rated operational voltage limits | 96 - 132 V AC                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sikkerhet pålitelighet data      | B10d = 100000                                                                                                                                                                                                                                       |
| Beskyttelseskategori             | RT I                                                                                                                                                                                                                                                |
| Test levels                      | Nivå A                                                                                                                                                                                                                                              |
| Driftsposisjon                   | Alle posisjoner                                                                                                                                                                                                                                     |
| Høyde                            | 79 mm                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                  |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dybde                            | 78,45 mm                                                                                                                                                                         |
| Vekt                             | 0,096 kg                                                                                                                                                                         |
| Enhetens utseende                | Komplett produkt                                                                                                                                                                 |
| <b>Miljø</b>                     |                                                                                                                                                                                  |
| Dielektrisk styrke               | 1300 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 |
| Produktsertifikater              | GOST<br>RoHS<br>CSA<br>UL<br>Lloyd's<br>REACH<br>CE                                                                                                                              |
| Standarder                       | CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 61810-1<br>UL 508                                                                                                                                      |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                                                                                                                                      |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -40...55 °C                                                                                                                                                                      |
| Vibrasjonsmotstand               | 3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykluser i drift<br>5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykluser ikke opererer                                           |
| IP-grad                          | IP40 i samsvar med EN/IEC 60529                                                                                                                                                  |
| Støtmotstand                     | 10 gn for i drift<br>30 gn for ikke opererer                                                                                                                                     |
| Forurensningsgrad                | 3                                                                                                                                                                                |
| <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 RoHS direktivet)<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                                                           |
| Fri for giftige tungmetaller     | Ja                                                                                                                                                                               |
| Kvikksølvfri                     | 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                                                                                                                                                                        |