

Mer om RXM4AB1F7

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

Discover your Schneider-
Electric tools



RXM4AB1F7

Miniatyr relé 4CO 120VAC

EI-nummer: 4169214
EAN: 3389119403740



Last ned produktdatablad for RXM4AB1F7 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	4 C/O
Styrespenning	120 V AC 50/60 Hz
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	6 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 300 V i samsvar med CSA 300 V i samsvar med UL
[Uimp] Nominell impulsspenning	2,5 kV under 1.2/50 µs
Kontaktmateriale	AgNi
[Ie] nominell driftsstrøm	3 A på 28 V (DC) NC i samsvar med IEC 3 A på 250 V (AC) NC i samsvar med IEC 6 A på 28 V (DC) Nei i samsvar med IEC 6 A på 250 V (AC) Nei i samsvar med IEC 6 A på 277 V (AC) i samsvar med UL 8 A på 30 V (DC) i samsvar med UL
Maksimum brytespenning	250 V i samsvar med IEC
Resistive rated load	6 A på 250 V AC 6 A på 28 V DC
Maksimum svitsjekapasitet	1500 VA/168 W
Minimum switching capacity	170 mW på 10 mA, 17 V
Bruksområde	<= 1200 sykuser/time under belastning <= 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	0,037 kg
Enhetens utseende	Komplett produkt
Miljø	
Dielektrisk styrke	1300 V AC mellom kontakter med micro disconnection isolasjon 2000 V AC mellom spole og kontakt med frosterket isolasjon 2000 V AC mellom poler med grunnleggende isolasjon
Produktsertifikater	RoHS GOST REACH CE Lloyd's UL CSA
Standarder	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14
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 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 30 gn for ikke opererer
Forurensningsgrad	2
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months