

Mer om RXM3AB2F7

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

Discover your Schneider-Electric tools



RXM3AB2F7

Miniatur relé 3CO LED 120VAC

EI-nummer: 4169206

EAN: 3389119403665



Last ned produktdatablad for RXM3AB2F7 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Miniature
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Kortnavn utstyr	RXM
Kontakttype og sammensetning	3 C/O
Styrespenning	120 V AC 50/60 Hz
[I _{th}] nominell termisk strøm, kapselt	10 A på -40..55 °C
Status LED	Med
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Utilisation coefficient	0,2

Komplementær

Shape of pin	Flat
[U _i] isolasjonsspenning	250 V conforming to IEC 300 V i samsvar med CSA 300 V i samsvar med UL
[U _{imp}] Nominell impuls spenning	4 kV under 1.2/50 µs
Kontaktmateriale	AgNi
[I _e] nominell drifts strøm	10 A på 28 V (DC) Nei i samsvar med IEC 10 A på 250 V (AC) Nei i samsvar med IEC 5 A på 28 V (DC) NC i samsvar med IEC 5 A på 250 V (AC) NC i samsvar med IEC 10 A på 30 V (DC) i samsvar med UL 10 A på 277 V (AC) i samsvar med UL
Maksimum brytespenning	250 V i samsvar med IEC
Resistive rated load	10 A på 250 V AC 10 A på 28 V DC
Maksimum svitsjekapasitet	2500 VA/280 W
Minimum switching capacity	170 mW på 10 mA, 17 V
Bruksområde	<= 1200 cycles/hour under load <= 18000 cycles/hour no-load
Mekanisk levetid	10000000 syk/ user
Elektrisk levetid	100000 syk/ user 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	$\geq 0.15 U_c$
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	Level A group mounting
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 2000 V AC mellom poler
Produktsertifikater	CE GOST UL Lloyd's 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 conforming to EN/IEC 60529
Støtmotstand	10 gn for i drift 30 gn for ikke opererer
Forurensninggrad	2
Packing Units	
Forpakning 1 vekt	0,038 kg
Forpakning 1 høyde	0,410 dm
Forpakning 1 bredde	0,210 dm
Forpakning 1 lengde	0,280 dm
Offer Sustainability	
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
Kvikksølv fri	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.
Contractual warranty	
Garanti	18 months