

Mer om RPM41F7

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

Discover your Schneider-Electric tools



RPM41F7

Effekt relé 4CO 120VAC

EI-nummer: 4169064

EAN: 3389119402163



Last ned produktdatablad for RPM41F7 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	4 C/O
Styrespenning	120 V AC 50/60 Hz
[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 conforming to IEC 300 V conforming to CSA 300 V conforming to UL
[Uimp] Nominell impuls spenning	4 kV under 1.2/50 µs
Kontaktmateriale	AgNi
[Ie] nominell drifts strøm	15 A på 277 V (AC) i samsvar med UL 15 A på 28 V (DC) i samsvar med UL 15 A på 250 V (AC) Nei i samsvar med IEC 15 A at 28 V (DC) NO conforming to IEC 7,5 A på 250 V (AC) NC i samsvar med IEC 7,5 A på 28 V (DC) NC i samsvar med IEC
Maksimum brytespenning	250 V conforming to IEC
Resistive load current	15 A på 250 V AC 15 A på 28 V DC
Maksimum svitsjekapasitet	3750 VA 420 W
Minimum switching capacity	170 mW at 10 mA, 17 V
Bruksområde	<= 1200 cycles/hour under load <= 18000 sykluser/time ubelastet
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 cycles for resistive load
Average coil consumption in VA	2,5 på 60 Hz

Drop-out voltage threshold	>= 0.15 U _c AC
Operate time	20 ms at nominal voltage
Release time	20 ms at nominal voltage
Average coil resistance	2100 Ohm på 20 °C +/- 15 %
Rated operational voltage limits	96...132 V AC
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Nivå A
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Forurensninggrad	3
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Vekt	0,071 kg
Enhetens utseende	Komplett produkt
Miljø	
Dielektrisk styrke	1500 V AC between contacts with micro disconnection 2000 V AC mellom spole og kontakt med forsterket isolasjon 2000 V AC between poles with basic
Standarder	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	UL CSA EAC
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-40...55 °C
Vibrasjonsmotstand	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycles in operation 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykler ikke opererer
Degree of protection (Housing only)	IP40 i samsvar med EN/IEC 60529
Støtmotstand	15 gn for i drift 30 gn for ikke opererer
Packing Units	
Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	74 g
Forpakning 1 høyde	2,4 cm
Forpakning 1 bredde	3,3 cm
Forpakning 1 lengde	5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	120
Forpakning 2 vekt	9,035 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

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