

Mer om RPF2BF7

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

Discover your Schneider-
Electric tools



RPF2BF7

Effekt relé 2CO 120VAC

EI-nummer: 4169008
EAN: 3389119401609



Last ned produktdatablad for RPF2BF7 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Zelio Relay
Serie navn	Effekt
Produkt eller type komponent	Plugg-inn relé
Kortnavn utstyr	RPF
Kontakttype og sammensetning	2 C/O
Styrespenning	120 V AC
Kontrolltype	Uten låsbar testknapp
Shape of pin	Flat
Kontaktmateriale	Silver tin oxide
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	25 A på -40...55 °C reléer side om side uten et gap 30 A på -40...55 °C 13 mm gap mellom to releer
Resistive rated load	25 A på 28 V DC 30 A på 250 V AC
Utilisation coefficient	0,1

Komplementær

Montering	DIN skinne Panel
Control circuit voltage limits	96...132 V
[Ie] nominell driftsstrøm	30 A på 277 V (AC) Nei i samsvar med UL 20 A på 28 V (DC) Nei i samsvar med UL 30 A på 250 V (AC) Nei i samsvar med IEC 25 A på 28 V (DC) Nei i samsvar med IEC 3 A på 277 V (AC) NC i samsvar med UL 3 A på 28 V (DC) NC i samsvar med UL 3 A på 250 V (AC) NC i samsvar med IEC 3 A på 28 V (DC) NC i samsvar med IEC
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 300 V i samsvar med UL
[Uimp] Nominell impuls-spenning	4 kV under 1.2/50 µs
Maksimum brytespenning	250 V i samsvar med IEC
Maksimum svitsjekapasitet	7500 VA/700 W
Minimum recommended switching capacity	6000 mW/500 mA / 12 V for Nei 170 mW/10 mA / 6 V for NC
Bruksområde	<= 1200 sykuser/time under belastning <= 18000 sykuser/time ubelastet
Mekanisk levetid	5000000 sykuser
Elektrisk levetid	100000 sykuser for ohmsk last
Average coil consumption	4 VA på 60 Hz
Drop-out voltage threshold	>= 0.15 Uc
Operate time	25 ms
Release time	25 ms
Gjennomsnittlig motstand	4250 Ohm på 20 °C +/- 15 %
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Beskyttelseskategori	RT II
Test levels	Nivå A

Driftsposisjon	Alle posisjoner
Bredde	33,7 mm
Høyde	68,5 mm
Dybde	39,2 mm
Vekt	0,082 kg
Enhetens utseende	Komplett produkt
Miljø	
Dielektrisk styrke	2000 V AC mellom poler med grunnleggende isolasjon 4000 V AC mellom spole og kontakt med frosterket isolasjon 1500 V AC mellom kontakter med micro disconnection isolasjon
Standarder	ENIEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	UL GOST CE CSA
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 10 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykluser ikke opererer
IP-grad	IP40 i samsvar med ENIEC 60529
Støtmotstand	10 gn for i drift 30 gn for ikke opererer
Forurensninggrad	3
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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