

## Mer om RPF2BB7

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



## RPF2BB7

### Effekt relé 2CO 24VAC

EI-nummer: 4169006  
EAN: 3389119401586



Last ned produktdatablad for RPF2BB7 3D CAD Modell

#### Karakteristikk

##### Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Electromechanical Relays
Serie navn	Effekt
Produkt eller type komponent	DIN rail/panel mount relay
Kortnavn utstyr	RPF
Kontakttype og sammensetning	2 C/O
Styrespenning	24 V AC 50/60 Hz
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	19.2...26.4 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 conforming to IEC 300 V i samsvar med UL
[Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>	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 cycles/hour under load <= 18000 cycles/hour no-load

<b>Mekanisk levetid</b>	5000000 sykluser
<b>Elektrisk levetid</b>	100000 sykluser for ohmsk last
<b>Average coil consumption</b>	4 VA på 60 Hz
<b>Drop-out voltage threshold</b>	$\geq 0.15 U_c$
<b>Operate time</b>	25 ms
<b>Release time</b>	25 ms
<b>Gjennomsnittlig motstand</b>	170 Ohm på 20 °C +/- 15 %
<b>Sikkerhet pålitelighet data</b>	B10d = 100000
<b>Beskyttelseskategori</b>	RT II
<b>Test levels</b>	Level A group mounting
<b>Driftsposisjon</b>	Alle posisjoner
<b>Bredde</b>	33,7 mm
<b>Høyde</b>	68,5 mm
<b>Dybde</b>	39,2 mm
<b>Vekt</b>	0,082 kg
<b>Enhetens utseende</b>	Komplett produkt

## Miljø

<b>Dielektrisk styrke</b>	2000 V AC mellom poler med grunnleggende issolasjon 4000 V AC mellom spole og kontakt med frosterket issolasjon 1500 V AC mellom kontakter med micro disconnection issolasjon
<b>Standarder</b>	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14
<b>Produktsertifikater</b>	UL CE GOST CSA
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40..85 °C
<b>Omgivelsestemperatur for drift</b>	-40..55 °C
<b>Vibrasjonsmotstand</b>	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
<b>IP-grad</b>	IP40 conforming to EN/IEC 60529
<b>Støtmotstand</b>	10 gn for i drift 30 gn for ikke opererer
<b>Forurensninggrad</b>	3

## Packing Units

<b>Enhetstype forpakning 1</b>	PCE
<b>Antall enheter forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vekt</b>	91 g
<b>Forpakning 1 høyde</b>	4,2 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	3,5 cm

Forpakning 1 lengde	6,9 cm
<b>Offer Sustainability</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) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølv fri	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>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 months