

## Mer om RPM21P7

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

Discover your Schneider-Electric tools



## RPM21P7

### Effekt relé 2CO 230VAC

EI-nummer: 4171797

EAN: 3389119401876



Last ned produktdatablad for RPM21P7 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	2 C/O
Styrespenning	230 V AC 50/60 Hz
[I <sub>th</sub> ] 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
[U <sub>i</sub> ] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 300 V i samsvar med CSA 300 V i samsvar med UL
[U <sub>imp</sub> ] Nominell impuls <span>spenning</span>	4 kV under 1.2/50 µs
Kontaktmateriale	AgNi
[I <sub>e</sub> ] nominell drifts <span>strøm</span>	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 på 28 V ( DC) Nei i samsvar med 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 i samsvar med 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 på 10 mA, 17 V
Bruksområde	<= 1200 sykluser/time under belastning <= 18000 sykluser/time ubelastet
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser for ohmsk last
Average coil consumption in VA	1,1 på 60 Hz

Drop-out voltage threshold	>= 0.15 U <sub>c</sub> AC
Operate time	20 ms ved nominell spenning
Release time	20 ms ved nominell spenning
Average coil resistance	16270 Ohm på 20 °C +/- 15 %
Rated operational voltage limits	184...253 V AC
Beskyttelseskategori	RT I
Test levels	Nivå A
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Forurensninggrad	3
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 100000
Vekt	0,036 kg
Enhetens utseende	Komplett produkt
<b>Miljø</b>	
Dielektrisk styrke	1500 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
Standarder	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	UL EAC 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 5 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 sykluser 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
<b>Packing Units</b>	
Forpakning 1 vekt	0,038 kg
Forpakning 1 høyde	0,470 dm
Forpakning 1 bredde	0,210 dm
Forpakning 1 lengde	0,280 dm
<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

<b>Kvikksølvfri</b>	Ja
<b>Informasjon om RoHS-unntak</b>	<a href="#">Ja</a>
<b>Kinas RoHS-forskrift</b>	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
<b>Miljøinformasjon</b>	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
<b>WEEE</b>	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Garantiperiode</b>	
<b>Garanti</b>	18 months