

## Mer om RPM12P7

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

Discover your Schneider-Electric tools



## RPM12P7

### Effekt relé 1 CO LED 230VAC

EI-nummer: 4169027  
EAN: 3389119401791



Last ned produktdatablad for RPM12P7 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	1 C/O
Styrespenning	230 V AC 50/60 Hz
[I <sub>th</sub> ] nominell termisk strøm, kapselt	15 A at -40...55 °C
Status LED	Med
Kontrolltype	Låsbar testknapp
Utilisation coefficient	0,2

##### Komplementær

Shape of pin	Flat
[U <sub>i</sub> ] isolasjonsspenning	250 V conforming to IEC 300 V conforming to CSA 300 V conforming to UL
[U <sub>imp</sub> ] Nominell impuls <span>spenning</span>	4 kV during 1.2/50 µs
Kontaktmateriale	AgNi
[I <sub>e</sub> ] nominell drifts <span>strøm</span>	15 A at 277 V (AC) conforming to UL 15 A at 28 V (DC) conforming to UL 15 A at 250 V (AC) NO conforming to IEC 15 A at 28 V (DC) NO conforming to IEC 7.5 A at 250 V (AC) NC conforming to IEC 7.5 A at 28 V (DC) NC conforming to IEC
Maksimum brytespenning	250 V conforming to IEC
Resistive load current	15 A at 250 V AC 15 A at 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 sykuser/time ubelastet
Mekanisk levetid	10000000 sykuser
Elektrisk levetid	100000 cycles for resistive load
Average coil consumption in VA	1,6 på 60 Hz

Drop-out voltage threshold	>= 0.15 U <sub>c</sub> AC
Operate time	20 ms at nominal voltage
Release time	20 ms at nominal voltage
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	0,026 kg
Enhetens utseende	Komplett produkt
<b>Miljø</b>	
Dielektrisk styrke	1500 V AC between contacts with micro disconnection 2000 V AC between coil and contact with reinforced
Standarder	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61810-1
Produktsertifikater	CSA EAC UL
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 cycles not operating
Degree of protection (Housing only)	IP40 conforming to EN/IEC 60529
Støtmotstand	15 gn for in operation 30 gn for not operating
<b>Packing Units</b>	
Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	24 g
Forpakning 1 høyde	4,7 cm
Forpakning 1 bredde	2,8 cm
Forpakning 1 lengde	1,4 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	270 g
Forpakning 2 høyde	3,2 cm
Forpakning 2 bredde	8,3 cm
Forpakning 2 lengde	11 cm
Enhetstype forpakning 3	S01

Antall enheter forpakning 3	160
Forpakning 3 vekt	4,652 kg
Forpakning 3 høyde	15 cm
Forpakning 3 bredde	15 cm
Forpakning 3 lengde	40 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