



### 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 NO
Styrespenning	230 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	Panel DIN skinne
Control circuit voltage limits	184...253 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
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med 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
Bruksområde	<= 1200 sykluser/time under belastning <= 18000 sykluser/time ubelastet
Mekanisk levetid	5000000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser for ohmsk last
Average coil consumption	4 VA på 60 Hz
Drop-out voltage threshold	>= 0.15 U <sub>c</sub>
Operate time	25 ms
Release time	25 ms
Gjennomsnittlig motstand	15600 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

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

## Miljø

Dielektrisk styrke	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
Standarder	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Produktsertifikater	CSA CE GOST UL
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 EN/IEC 60529
Støtmotstand	10 gn for i drift 30 gn for ikke opererer
Forurensninggrad	3

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	88 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	6,9 cm
Forpakning 1 lengde	3,5 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	888 g
Forpakning 2 høyde	4,5 cm
Forpakning 2 bredde	14,5 cm
Forpakning 2 lengde	20 cm
Enhetstype forpakning 3	S02
Antall enheter forpakning 3	60
Forpakning 3 vekt	5,756 kg
Forpakning 3 høyde	15 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm

## Offer Sustainability

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
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>

## Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------