



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Control Relays
Produkt eller type komponent	Current control relay
Relay type	Strøm control relay
Relé navn	RM17JC
Relay monitored parameters	Overcurrent detection
Time delay	Uten
Svitsjekapasitet i VA	1250 VA
Minimum brytestrøm	10 mA at 5 V DC
Strømforbruk i VA	3 VA
Måleområde	2...20 A strøm
Utnyttelsekategori	AC-12 i samsvar med IEC 60947-5-1 AC-13 i samsvar med IEC 60947-5-1 AC-14 i samsvar med IEC 60947-5-1 AC-15 conforming to IEC 60947-5-1 DC-12 i samsvar med IEC 60947-5-1 DC-13 conforming to IEC 60947-5-1 DC-14 i samsvar med IEC 60947-5-1
Kontakttype og sammensetning	1 C/O

### Komplementær

Maksimum brytespenning	250 V AC/DC
[Us] matespenning	24...240 V AC/DC 50/60 Hz +/- 10 %
Spenningsgrenser	20,4...264 V AC/DC
Operating voltage tolerance	- 15 % + 10 % Un
Strømforbruk i W	1 W
Styrestrømsfrekvens	40...70 Hz sinusoidal
Utgangskontakter	1 C/O
Nominell utgangsstrøm	5 A
Maximum measuring cycle	30 ms measurement cycle as true rms value
Hysterese	15 % fast av terskel innstilling
Delay at power up	0,5 s
Målenøyaktighet	+/- 10 % av full skala verdi
Nøyktighet	+/- 0.5 % for input and measurement circuit
Measurement error	+/- 0.05 %/°C med temperaturvariasjon < 1 % over hele spekteret med spenningsvariasjon
Responstid	< 200 ms ( in the event of a fault)
Polaritet	Ja DC
Innstillinger	10 - 100 %
Input current	100000 mA fast ved 25 ° C 300000 mA ikke-repeterende <3 s ved 25 ° C
Merking	CE : 73/23/EEC CE : EMC 89/336/EEC
Overspenningskategori	III conforming to IEC 60664-1
Isolasjonsmotstand	> 500 MOhm at 500 V DC conforming to IEC 60255-5 > 500 MOhm at 500 V DC conforming to IEC 60664-1
[Ui] isolasjonsspenning	400 V i samsvar med IEC 60664-1
Isolasjon	Between supply and measurement
Driftsposisjon	Any position without derating

Tilkoblingsklemmer	Screw terminals, 1 x 0.5...1 x 4 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 11) solid without cable end Screw terminals, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) solid without cable end Skruklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 12) fleksibel med endehylse Screw terminals, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) flexible with cable end
Tiltrekningsmoment	0.6...1 N.m conforming to IEC 60947-1
Kapslingsmateriale	Selvslukkende plast
Lokal varsling	LED (green) for power ON LED (yellow) for relay ON
Monteringsupport	35 mm symmetrical DIN rail conforming to EN/IEC 60715
Elektrisk levetid	100000 sykluser
Mekanisk levetid	30000000 sykluser
Bruksområde	<= 360 operasjoner/time fullastet
Kontaktmateriale	Cadmium fri
Bredde	17,5 mm
Vekt	0,13 kg

## Miljø

Immunity to microbreaks	10 ms
Elektromagnetisk kompatibilitet	Emission standard for industrial environments conforming to EN/IEC 61000-6-4 Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments conforming to EN/IEC 61000-6-3 Immunity for industrial environments conforming to NF EN/IEC 61000-6-2
Standarder	EN/IEC 60255-6
Produktsertifikater	GL C-Tick GOST UL CSA
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-20...50 °C
Relativ fuktighet	95 % at 55 °C conforming to IEC 60068-2-30
Vibrasjonsmotstand	0.35 mm (f= 5...57.6 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1 gn (f= 57.6...150 Hz) conforming to IEC 60255-21-1
Støtmotstand	15 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60255-21-1
IP-grad	IP20 (terminals) conforming to IEC 60529 IP30 (casing) conforming to IEC 60529
Forurensninggrad	3 conforming to IEC 60664-1
Dielectric test voltage	2 kV AC 50 Hz
Non-dissipating shock wave	4 kV

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	120 g
Forpakning 1 høyde	10,4 cm
Forpakning 1 bredde	9,7 cm
Forpakning 1 lengde	2,8 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	32
Forpakning 2 vekt	4,295 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

## Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

## Contractual warranty

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