



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Control Relays
Produkt eller type komponent	3-phase control relay
Relay type	Multifunction control relay
Produktspesifikk applikasjon	For 3-phase supply
Relé navn	RM17TT
Relay monitored parameters	Phase failure detection Phase sequence
Time delay	Uten
Svitsjekapasitet i VA	1250 VA
Måleområde	208...480 V voltage AC
Kontakttype og sammensetning	1 C/O
[Uc] Styrespenning	208...480 V

Komplementær

Tilbakestillingstid	1500 ms time delay
Maksimum brytespenning	250 V AC 250 V DC
Minimum brytestrøm	10 mA at 5 V DC
Maximum svitsjestrøm	5 A AC 5 A DC
Spenningsgrenser	183...528 V AC
Control circuit voltage limits	- 12 % + 10 % Un
Strømforsbruk i VA	0...22 VA på 400 V AC 50 Hz
Styrestrømsfrekvens	50...60 Hz +/- 10 %
Utgangskontakter	1 C/O
Nominell utgangsstrøm	5 A
Målespenningsgrenser	183...528 V AC
Hysteres	2 %
Delay at power up	650 ms
Maximum measuring cycle	150 ms measurement cycle as true rms value
Terskel justering spenning	-2...-17 % in the range 220 V AC 2...20 % of Un selected +2...+17 % in the range 480 V AC -2...-12 % in the range 208 V AC
Voltage range	208...480 V fase til fase
Justering av asymmetri terskel	5...15 % of Un selected
Nøyktighet	0,5 % for innspill og målekrets 3 % for tidsforsinket
Measurement error	<0,05% / ° C med temperaturvariasjon < 1 % over hele spekteret med spenningsvariasjon
Phase failure sensitivity	0.7 Un
Responstid	< 200 ms (in the event of a fault)
Merking	CE
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
Nettfrekvens	50/60 Hz +/- 10 %

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yreisen 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 egnede 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.

Driftsposisjon	Any position without derating
Tilkoblingsklemmer	Screw terminals, 1 x 0.5...1 x 4 mm ² (AWG 20...AWG 11) solid without cable end Screw terminals, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) solid without cable end Skruklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 12) fleksibel med endehylse Screw terminals, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (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
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
Sikkerhet pålitelighet data	MTTFd = 502.2 år B10d = 470000
Bredde	17,5 mm
Vekt	0,13 kg

Miljø

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 Immunitet for industrimiljøer i samsvar med EN/IEC 61000-6-2
Standarder	EN/IEC 60255-1
Produktsertifikater	UL GL C-Tick GOST CSA
Direktiver	73/23 / EØF - Lavspenningsdirektivet 89/336 / EEC - elektromagnetisk kompatibilitet
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
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
Dielectric test voltage	2 KV, 1 min AC 50 Hz conforming to IEC 60255-5 2 kV, 1 min AC 50 Hz conforming to IEC 60664-1
Non-dissipating shock wave	4 KV conforming to IEC 60255-5 4 KV conforming to IEC 60664-1 4 kV conforming to IEC 61000-4-5

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	90 g
Forpakning 1 høyde	2,8 cm
Forpakning 1 bredde	7,8 cm
Forpakning 1 lengde	9,6 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	48

Forpakning 2 vekt	4,958 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	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

Contractual warranty

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