

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Valvontarele, Harmony Control, vaihevika/-järjestys, 3-vaihe, mittaausalue 208-480 V AC, 1 vaihtokosketin

Sähkönumero:

2721462

RM17TG00

GTIN-koodi: 3389119405065

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Harmony Control Relays
Reletyyppi	Ohjausrele
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	3-phase control relay
Tuotekohtainen Sovellus	3-vaihesyötölle
Releen Nimi	RM17TG
Relay Monitored Parameters	Vaihejärjestys Phase failure detection (2 or more phase cut)
Time Delay	Ilman
Kytkenäkapasiteetti Va	1250 VA
Mittausalue	208...480 V AC
Koskettimen Tyyppi Ja Rakenne	1 C/O
[Uc] Ohjauspiirin Jännite	208...480 V

Täydentävät tiedot

Maksimi Kytkenäjäännite	250 V AC 250 V DC
Minimi Kytkenävirta	10 mA 5 V DC
[Un] Rated Nominal Voltage	, self-powered lähde
Syöttöjännitteen Rajat	183...528 V AC
Ohjauspiirin Jänniterajat	- 12 % + 10 % Un
Tehonkulutus Va	0...22 VA 400 V AC 50 Hz
Jännitteen Havaitsemiskynnys	< 100 V AC
Ohjauspiirin Taajuus	50...60 Hz +/- 10 %
Kosketin Lähdöt	1 C/O
Nimellinen Lähtövirta	5 A
Mittausjännitteen Rajat	183...528 V AC
Delay At Power Up	650 ms
Jännitealue	183...528 V
Vasteaika	<= 130 ms (Virhetapauksessa)
Merkintä	CE
Ylijännite Katteoria	III IEC 60664-1

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Eristysresistanssi	> 500 MOhm 500 V DC IEC 60255-5 > 500 MOhm 500 V DC IEC 60664-1
[Ui] Eristysjännite	400 V IEC 60664-1
Syöttötaajuus	50/60 Hz +/- 10 %
Toiminta-Asento	Kaikki asennot Ilman
KytKentä - Liittimet	Ruuviliitin, 1 x 0.5...1 x 4 mm² (AWG 20...AWG 11) Kiinteä Ilman kaapelipäätetä Ruuviliitin, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm² (AWG 20...AWG 14) Kiinteä Ilman kaapelipäätetä Ruuviliitin, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 12) Taipuisa Johdinpääteellä Ruuviliitin, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² (AWG 24...AWG 16) Taipuisa Johdinpääteellä
Kiristysmomentti	0,6...1 N.m IEC 60947-1
Kotelon Materiaali	Itsesammuva muovi
Paikallisuus	Rele päällä: LED (Keltainen)
Asennusala	35 mm symmetrinen DIN-kisko IEC 60715
Sähköinen Kestävyys	100000 Syklit
Mekaaninen Kestävyys	30000000 Syklit
Toimintataajuus	<= 360 operaatiota/tunti Täydellä kuormalla
Käyttökategoria	AC-12 IEC 60947-5-1 AC-13 IEC 60947-5-1 AC-14 IEC 60947-5-1 AC-15 IEC 60947-5-1 DC-12 IEC 60947-5-1 DC-13 IEC 60947-5-1
Turvallisuustiedot	MTTFd = 924,6 vuotta B10d = 850000
Leveys	17,5 mm
Tuotteen Paino	0,13 kg
Ohjauksen Tyyppi	Ilman testipainiketta

Ympäristötiedot

Sähkömagneettinen Yhteensopivuus	Päästöstandardi teollisuusympäristössä conforming to IEC 61000-6-4 Päästöstandardi asuin-, liike- ja kevyen teollisuuden ympäristöissä conforming to IEC 61000-6-3 Kestää teollisessa ympäristössä conforming to IEC 61000-6-2
Standardit	IEC 60255-1
Tuote Sertifiointi	C-Tick GL CSA UL GOST
Direktiivit	73/23/EEC - pienjännitedirektiivi 89/336/EEC - sähkömagneettinen yhteensopivuus
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...70 °C
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-20...50 °C
Suhteellinen Kosteus	95 % 55 °C IEC 60068-2-30
Tärinänkestoisuus	0,35 mm (f= 5...57,6 Hz)IEC 60068-2-6 1 gn (f= 57,6...150 Hz)IEC 60255-21-1
Iskunkestävyys	15 gn 11 ms IEC 60255-21-1
Ip Suojausluokka	IP20 IEC 60529 (Liittimet) IP30 IEC 60529 (Kotelointi)
Epäpuhtausaste	3 IEC 60664-1

Dielektrinen Testijännite	2 kV AC 50 Hz, 1 min
Hajoamaton Iskuaalto	4 kV

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	2,700 cm
Package 1 Width	7,800 cm
Package 1 Length	9,500 cm
Package 1 Weight	89,000 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	48
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,715 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	768
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	81,828 kg

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

☒ Ei Elohopeaa

☒ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

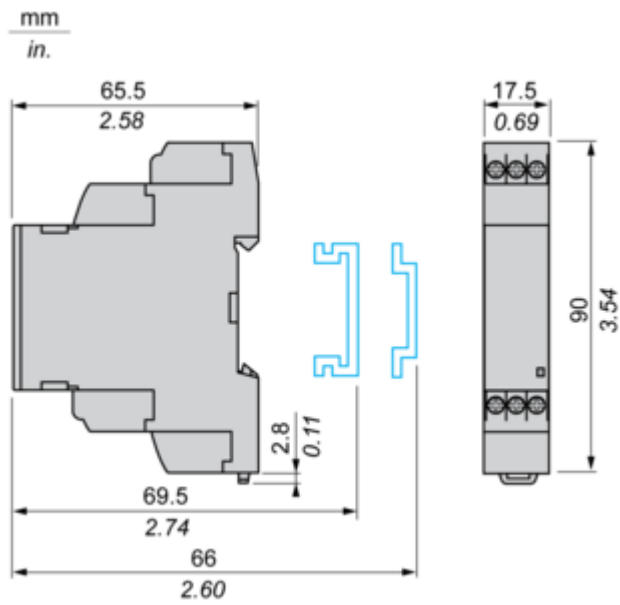
Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot

Dimensions Drawings

3-Phase Supply Control Relays

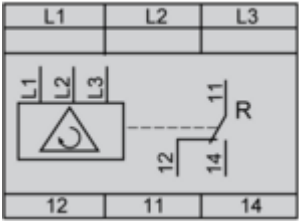
Dimensions and Mounting



Connections and Schema

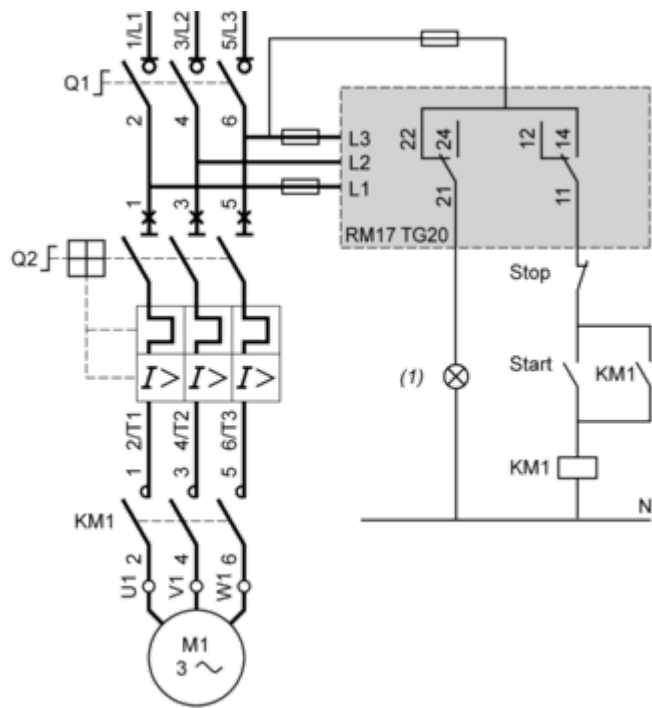
3-Phase Supply Control Relays

Wiring Diagram



Application Scheme

Example

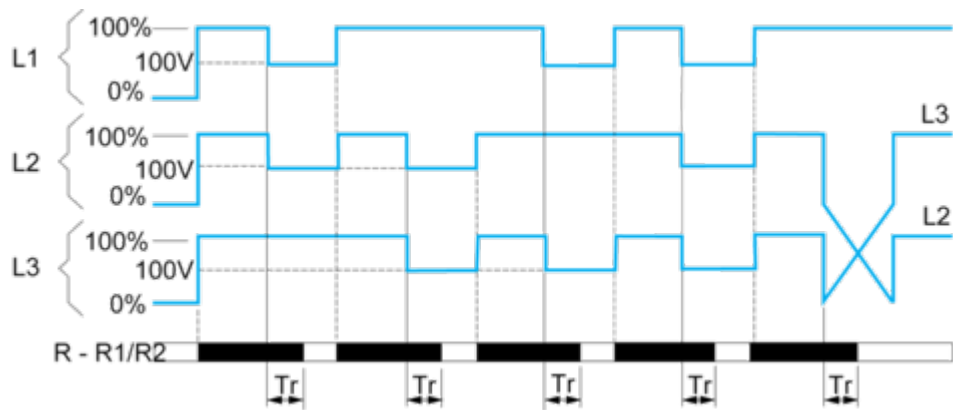


(1) Fault

Technical Description

Function Diagram

Phase Sequence Control and Total Loss of Phase Detection



Legend

- Tr Response time on appearance of a fault
- L1, L2, L3 Phases of the supply voltage monitored
- R - R1/R2 Output relay(s).
- Relay status: black color = energized.