



## SCHNEIDER RELEU CONTROL TENSIUNE SI TEMP. MOTOR - RM35-T - 24 - 240 V C.A./C.C. - 2 NO

gama de produse Zelio Control

tip produs sau componenta Relee de masura si control modulare

tip releu Releu de control al temperaturii motorului

aplicatie specifica produsului Pentru alimentare trifazica

nume releu RM35TM

parametri monitorizati ai releului Ordinea fazelor - Temperatura motor prin sonda PTC - Detectare cadere de faza

time delay Fixed 0.3 s

capacitatea de comutare in VA 1250 VA

interval de masura 208...480 V tensiune c.a. - 0...20 Ohm short-circuit detection

resetare timp 10000 ms output

tensiunea maxima de comutatie 250 V c.a. - 250 V c.c.

curentul minim de comutare 10 mA la 5 V c.c.

curent maxim de comutatie 5 A c.a. - 5 A c.c.

limitele tensiunii de alimentare 20,4...264 V c.a. - 20,4...264 V c.c.

puterea consumata in VA 0...4 VA la 24...240 V c.a.

power consumption 0,5 W c.c.

frecventa circuit de cda 50...60 Hz +/- 10 %

rezistenta intre terminale 602 mOhm

contacte de iesire 2 NO

curent nominal de iesire 5 A

measurement voltage limits 176...528 V c.a.

delay at power up 500 ms

interval de tensiune 176...528 V

timp de raspuns > 50 ms (input Y1 (contact Y1-T1) and push-button)

tensiune circuit de cda 500 M? la 500 V c.c. between supply and relay output conformitate cu IEC 60255-5 -

> 500 M $\Omega$  la 500 V c.c. between measurement and relay output conformitate cu SR EN 60664-1 - > 1 M $\Omega$  la 500 V c.c. between supply and measurement conformitate cu IEC 60255-5 - > 500 M $\Omega$  la 500 V c.c. between supply and relay output conformitate cu SR EN 60664-1 - > 500 M $\Omega$  la 500 V c.c. between measurement and relay output conformitate cu IEC 60255-5 - > 1 M $\Omega$  la 500 V c.c. between supply and measurement conformitate cu SR EN 60664-1

[Ui] tensiune nominala de izolatie 400 V conformitate cu SR EN 60664-1

frecventa de alimentare 50/60 Hz +/- 10 %

pozitie de operare Orice pozitie fara declasare

conexiuni - borne Borne cu suruburi, 1 x 0.5...1 x 4 mm<sup>2</sup> (AWG 20...AWG 11) solid fara terminale de cablu -

Borne cu suruburi, 3 x 0.5 - 2 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu - Borne cu

suruburi, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 24...AWG 12) flexibil cu pini - Borne cu suruburi, 2 x 0.2 - 2 x 1.5

mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 16) flexibil cu pini

cuplu de strangere 0,6...1 N.m conformitate cu IEC 60947-1

matel carcasa Plastic cu autostingere

semnalizare locala Alimentat LED (verde) - Phase of relay (R2) LED (galben) - Temperature of relay (R1)

LED (galben)

suport de montare Sina DIN simetrica, 35 mm conformitate cu EN/IEC 60715

durabilitate electrica 10000 cic

durabilitate mecanica 30000000 cic

rata de operare imunitate la microintreruperi 20 ms la 20.4 V

compatibilitate electromagnetica Emisii standard pentru mediul industl conformitate cu EN/IEC 61000-6-4 -

Emisii standard pentru mediul rezidential, comercial si usor industl conformitate cu EN/IEC 61000-6-3 -

Imunitate pentru medii industriale conformitate cu EN/IEC 61000-6-2

standarde EN/IEC 60255-6 - IEC 60034-11-2

certificari produs GL - UL - GOST - C-Tick - CSA

directivele 73/23/EEC - directiva joasa tensiune - 89/336/EEC - electromagnetic compatibility

temperatura de depozitare -40...70 °C

temperatura de utilizare -20...50 °C

umiditate relativa 95 % la 55 °C conformitate cu IEC 60068-2-30

rezistenta la vibratii 0.35 mm (f= 5...57,6 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6 - 1 gn (f= 57,6...150 Hz)

conformitate cu IEC 60255-21-1

rezistenta la socuri 15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60255-21-1

grad de protectie IP IP20 conformitate cu SR EN 60529 (borne) - IP30 conformitate cu SR EN 60529

(carcasa)

grad de poluare 3 conformitate cu SR EN 60664-1

tensiune de incercare 2 kV c.a. 50 Hz, 1 min.

unda de soc nedisipativa 4 kV

Stare oferta sustenabila Produs Green Premium

Regulamentul REACH Declaratia REACH

Directiva RoHS UE Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia

RoHS UE

Fara mercur Da

Informatii privind scutirea de la RoHS Da

Regulamentul RoHS Declaratia RoHS

Raport de mediu Profilul ambiental al produsului

Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata

WEEE In Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garantie 18 luni

Pret: 683,35 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-control-tensiune-si-temp-motor-rm35-t-24-240-v-c-a-c-c-2-no-97852>