



SCHNEIDER RELEU CONTROL TEMPERATURA RM35-A - 24 - 240 V C.A./C.C. - 1 OCT

gama de produse: Harmony Control Relays

tip releu: Relee de control al temperaturii

Tip produs sau componenta: Elevator machine room temperature control relay

aplicatie specifica produsului: Pentruincaperi de elevatoare si alimentari trifazice

nume releu: RM35AT

parametri monitorizati ai releului: Subtemperatura: -1...11°C

Temperatura excesiva: 34...46°C

interval timp de intarziere: 0.1...10 s adjustable intarziere (toleran?: 0...10 % din valoarea intregii scale)

capacitatea de comutare in VA: 1250 VA

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

consum de putere maxim in VA: 3,5 VA c.a.

categorie de utilizare: AC-12 conformitate cu SR EN 60947-5-1

AC-13 conformitate cu SR EN 60947-5-1

AC-14 conformitate cu SR EN 60947-5-1

AC-15 conformitate cu SR EN 60947-5-1

DC-12 conformitate cu SR EN 60947-5-1

DC-13 conformitate cu SR EN 60947-5-1

DC-14 conformitate cu SR EN 60947-5-1

time delay: Adjustable 1...10 s Tt- time delay upon fault

interval de masura: +/- 1...46 °C

resetare timp: 8 s

tensiunea maxima de comutatie: 250 V c.a./c.c.

[Us] tensiune de alimentare nominala: 24...240 V c.a./c.c.

[Un] rated nominal voltage: 24...240 V c.a./c.c. 50/60 Hz non self-powered

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

21,6...264 V c.c.

consum de putere maxim in W: 0,6 W c.c.

rezistentă la borne: 1,33 kOhm la temperatură

lățime: 35 mm

contacte de ieșire: 1 C/O

Material contacte: Fără cadmiu

curent nominal de ieșire: 5 A

delay at power up: 0,2 s

precizie de măsurare: +/- 2 °C

țimp de răspuns: <= 3.5 s + Tt (in case of temperature fault)

<= 3.5 s (on disappearance of fault)

tip sonda de temperatură: Pt 100 - 3 fire

dispozitiv instalat: Pt 100 probe cable length <= 10 m

marcaj: CE : EMC 89/336/EEC

CE : 73/23/EEC

categorie de supratensiune: III conforming to SR EN 60664-1

rezistentă de izolație: > 500 M Ω la 500 V c.c. between supply and relay output conformitate cu IEC 60255-5

> 500 M Ω la 500 V c.c. between measurement and relay output conformitate cu SR EN 60664-1

> 1 MOhm la 500 V c.c. between supply and measurement conformitate cu IEC 60255-5

> 500 M Ω la 500 V c.c. between supply and relay output conformitate cu SR EN 60664-1

> 500 M Ω la 500 V c.c. between measurement and relay output conformitate cu IEC 60255-5

> 1 MOhm la 500 V c.c. between supply and measurement conformitate cu SR EN 60664-1

[Ui] tensiune nominală de izolație: 250 V conformitate cu SR EN 60664-1

operating voltage tolerance: - 10 % + 10 % Un c.c.

- 15 % + 10 % Un c.a.

frecvența de alimentare: 50/60 Hz +/- 10 %

izolație: Izolație galvanică între alimentare și măsurare

poziție de funcționare: Orice poziție f \neq r? declasare

conexiuni - borne: Borne cu surub, 1 x 0.5...1 x 4 mm² (AWG 20...AWG 11) solid fără terminale de cablu

Borne cu surub, 3 x 0.5 - 2 x 2.5 mm² (AWG 20...AWG 14) solid fără terminale de cablu

Borne cu surub, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 12) flexibil cu pini

Borne cu surub, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm² (AWG 24 - AWG 16) flexibil cu pini

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

material carcasa: Plastic cu autostingere

local signalling: 1 LED verde pentru alimentat

1 LED galben pentru correct temperature (high R1)

1 LED galben pentru correct temperature (low R2)

suport de montare: Sina DIN simetrică, 35 mm conformitate cu IEC 60715

Durabilitate electrică: 100000 cic

durabilitate mecanică: 30000000 cic

rata de operare: <= 360 acțiuneri/oră sarcini nominale

tip de control: Without test button

imunitate la microintreruperi: 10 ms

compatibilitate electromagnetică: Emisii standard pentru mediul industrial conformitate cu IEC 61000-6-4

Emisii standard pentru mediul rezidențial, comercial și industrial conformitate cu IEC 61000-6-3

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

standarde: IEC 60255-6

NF EN 60255-6

certificări produs: GOST

GL

C-Tick

UL

CSA

temperatura ambietală pentru depozitare: -40...70 °C

temperatura ambietală de funcționare: -20...50 °C

rezistentă la vibrații: 0.35 mm (f= 5...57,6 Hz) conforming to IEC 60068-2-6/IEC 60255-21-1

1 gn (f= 57,6...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6/IEC 60255-21-1
rezistentă la socuri: 15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60255-21-1
grad de protecție IP: IP20 conformitate cu SR EN 60529 (borne)
IP30 conformitate cu SR EN 60529 (carcas?)
grad de poluare: 3 conformitate cu SR EN 60664-1
tensiune de încercare: 2 kV c.a. 50 Hz, 1 min.
unda de soc nedisipată: 4 kV
Pret: 367,04 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-control-temperatura-rm35-a-24-240-v-c-a-c-c-1-oct>