


# 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.

rezistenta la borne: 1,33 kOhm la temperature
latime: 35 mm
contacte de iesire: 1 C/O
Material contacte: Fara cadmiu
curent nominal de iesire: 5 A
delay at power up: 0,2 s
precizie de masurare: +/- 2 °C
timp de raspuns: <= 3.5 s + Tt (in case of temperature fault)
<= 3.5 s (on disappearance of fault)
tip sonda de temperatura: 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
rezistenta de izolatie: > 500 M? la 500 V c.c. between supply and relay output conformitate cu IEC 60255-5
> 500 M? 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? la 500 V c.c. between supply and relay output conformitate cu SR EN 60664-1
> 500 M? 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 nominala de izolatie: 250 V conformitate cu SR EN 60664-1
operating voltage tolerance: - 10 % + 10 % Un c.c.
- 15 % + 10 % Un c.a.
frecventa de alimentare: 50/60 Hz +/- 10 %
izolatie: Izolatie galvanicaintre alimentare si masurare
pozitie de functionare: Orice pozitie f?r? declasare
conexiuni - borne: Borne cu surub, 1 x 0.5...1 x 4 mm² (AWG 20...AWG 11) solid fara terminale de cablu
Borne cu surub, 3 x 0.5 - 2 x 2.5 mm² (AWG 20...AWG 14) solid fara 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 strangere: 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 simetrica, 35 mm conformitate cu IEC 60715
Durabilitate electrica: 100000 cic
durabilitate mecanica: 30000000 cic
rata de operare: <= 360 ac?ion?ri/or? sarcin? nominal?
tip de control: Without test button
imunitate la microintreruperi: 10 ms
compatibilitate electromagnetica: Emisii standard pentru mediul industrial conformitate cu IEC 61000-6-4
Emisii standard pentru mediul reziden?ial, comercial ?i u?or 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
certificari produs: GOST
GL
C-Tick
UL
CSA
temperatura ambietala pentru depozitare: -40…70 °C
temperatura ambientala de functionare: -20…50 °C
rezistenta la vibratii: 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
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 (carcas?)
grad de poluare: 3 conformitate cu SR EN 60664-1
tensiune de incercare: 2 kV c.a. 50 Hz, 1 min.
unda de soc nedisipata: 4 kV
Pret: 370,46 LEI (TVA inclus)

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