



SCHNEIDER RELEU CONTROL TENSIUNE MULTIFUNCTIONAL RM35-U - INTERVAL 0,05 - 5 V

gama de produse: Harmony Control Relays

tip releu: Releu de control al tensiunii multifunctional

Tip produs sau componenta: Voltage control relay

nume releu: RM35UA

parametri monitorizati ai releului: Detectare supratensiune sau subtensiune

time delay: Adjustable 0.3...30 s, 0 + 10 % Tt- time delay upon fault

capacitatea de comutare in VA: 1250 VA

interval de masura: 0.05...5 V c.a./c.c.

tip si compozitie contacte: 2 C/O

resetare timp: 1500 ms temporizare

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

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

curent maxim de comutatie: 5 A c.a./c.c.

operating voltage tolerance: - 15 % + 10 % Un

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

puterea consumata in VA: 0...3,5 VA c.a.

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

frecventa circuit de comanda: 40...70 Hz +/- 10 %

imunitate la microintreruperi: 10 ms

rezistenta la borne: 30 mOhm la terminalele E2-M

5 mOhm la terminalele E1-M

50 mOhm la terminalele E3-M

contacte de iesire: 2 C/O

curent nominal de iesire: 5 A

histerezis: 5...50 % din setare prag

precizie de masurare: +/- 10 % din valoarea la capatul scarii

polaritate: Polaritate nereversibila pe sursa c.c.
delay at power up: 600 ms
cilclul maxim de masura: 30 ms ciclu de m?surare ca valoare true rms
precizie de repetare: +/- 0,5 % pentru circuit de intrare ?i m?sur?
+/- 2 % pentru temporizare
eroare de masurare: +/- 0,05 %/°C cu varia?ia temperaturii
< 1 % din intreaga gam? cu varia?ie de tensiune
scala de sensibilitate: 0.05...0.5 V terminalele E1-M
0.3...3 V terminalele E2-M
0.5...5 V terminalele E3-M
setare prag: 10...100 %
etichete privind calitatea: CE
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
pozitie de functionare: Orice pozitie f?r? declasare
semnalizare locala: LED (verde) for alimentat
LED (galben) for relay ON
categorii de supratensiune: III conforming to SR EN 60664-1
[Ui] tensiune nominala de izolatie: 250 V conformitate cu SR EN 60664-1
600 V conformitate cu SR EN 60664-1
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...2 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
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?
categorii 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
[Un] rated nominal voltage: 24...240 V c.a./c.c. 50/60 Hz non self-powered
fiabilitate securitate date: B10d = 290000
MTTFd = 308.2 ani
tip de control: Without test button
latime: 35 mm
greutate neta: 0,08 kg
compatibilitate electromagnetica: Emisii standard pentru mediul industrial conforming to IEC 61000-6-4
Emisii standard pentru mediul reziden?ial, comercial ?i u?or industrial conforming to IEC 61000-6-3
Imunitate pentru medii industriale conforming to NF EN/IEC 61000-6-2
temperatura ambientala de utilizare: -20...50 °C
rezistenta la vibratii: 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
rezistenta la socuri: 5 gn conformitate cu IEC 60068-2-27

standarde: IEC 60255-6
certificari produs: GOST
CSA
GL
UL
C-Tick

temperatura ambietala pentru depozitare: -40...70 °C
umiditate relativa: 95 % la 55 °C conformitate cu IEC 60068-2-30
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
directive: 73/23/EEC - directiva joasa tensiune
89/336/EEC - electromagnetic compatibility
tensiune de incercare: 2 kV c.a. 50 Hz, 1 min. conformitate cu IEC 60255-5
2 kV c.a. 50 Hz, 1 min. conformitate cu SR EN 60664-1
unda de soc nedisipativa: 4 kV conformitate cu IEC 60255-5
4 kV conformitate cu SR EN 60664-1
4 kV conformitate cu IEC 61000-4-5
Pret: 695,86 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-control-tensiune-multifunctional-rm35-u-interval-0-05-5-v>