


# SCHNEIDER RELEU CONTROL TENSIUNE MULTIFUNCTIONAL RM35-U - INTERVAL 1 - 100 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: 1...100 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: 110 mOhm la terminalele E2-M
22 mOhm la terminalele E1-M
220 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: 1...10 V terminalele E1-M
10...100 V terminalele E3-M
5...50 V terminalele E2-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
categorie 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?
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
[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
C-Tick
UL
GL
CSA
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: 678,54 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-control-tensiune-multifunctional-rm35-u-interval-1-100-v