


# SCHNEIDER RELEU CONTROL TENSIUNE RM35-U - INTERVAL 194 - 528 V C.A.

gama de produse: Harmony Control Relays
tip releu: Releu de control al tensiunii
Tip produs sau componenta: 3-phase control relay
aplicatie specifica produsului: Pentru alimentare trifazica
nume releu: RM35UB3
parametri monitorizati ai releului: Supratensiune si subtensiuneintre faze
time delay: Adjustable 0.3...30 s, 0 + 10 % Tt- time delay upon fault
capacitatea de comutare in VA: 1250 VA
interval de masura: 208...480 V c.a.
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.
limitele tensiunii de alimentare: 194…528 V c.a.
puterea consumata in VA: 0…22 VA la 400 V c.a. 50 Hz
frecventa circuit de comanda: 50...60 Hz +/- 15 %
prag de detectare a tensiunii: 194 V
contacte de iesire: 1 C/O + 1 C/O, 1 per prag
curent nominal de iesire: 5 A
histerezis: 2 %
precizie de masurare: +/- 10 % din valoarea la capatul scarii
delay at power up: 650 ms
cilclul maxim de masura: 150 ms ciclu de m?surare ca valoare true rms
tensiune de reglare a pragului: 2...20 % din Un selectat
-12...-2 %in gama 220 V c.a.
+2...+10 %in gama 480 V c.a.

precizie de repetare: +/- 0,5 % pentru circuit de intrare ?i m?sur?
+/- 1 % pentru temporizare
eroare de masurare: < 1 % din intreaga gam? cu varia?ie de tensiune
0,05 %/°C cu varia?ia temperaturii
timp de raspuns: < 200 ms (in eventualitatea unui defect)
etichete privind calitatea: CE
rezistenta de izolatie: > 500 M? la 500 V c.c. conformitate cu IEC 60255-5
> 500 M? la 500 V c.c. 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: 400 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: 10000 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: self-powered
fiabilitate securitate date: B10d = 300000
MTTFd = 319.6 years
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 60255-1
certificari produs: C-Tick
GOST
CSA
GL
UL
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.
unda de soc nedisipativa: 4 kV
Pret: 704,32 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-control-tensiune-rm35-u-interval-194-528-v-c-a