

SCHNEIDER RELEU CONTROL VITEZA RM35-S - 24 - 240 V C.A./C.C.

gama de produse: Harmony Control Relays
tip releu: Relee de control al vitezei
Tip produs sau componenta: Speed control relay
nume releu: RM35S
parametri monitorizati ai releului: Supraturatie
Subturatie
interval timp de intarziere: 0.6...60 s adjustable on energisation 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: 5 VA c.a.
Interval de masurare: 0,05...0,5 s
0,5...5 min
1...10 min
1...10 s
0,5...5 s
0,1...1 s
0,1...1 min
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
interval de masura: 0.05...600 s
time delay: Adjustable 0.6...60 s Ti- inhibition time delay upon startup

rest time in memory mode: 50 ms contact S2 in modul memorare pe intarziere
1 s tensiune Un in memory mode cu intarziere
tensiunea maxima de comutatie: 250 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./c.c.
consum de putere maxim in W: 3 W c.c.
latime: 35 mm
contacte de iesire: 1 C/O
Material contacte: Fara cadmiu
curent nominal de iesire: 5 A
delay at power up: 0,05 s
histerezis: 5 % din prag
precizie de masurare: +/- 10 % din valoarea la capatul scarii
precizie de repetare: +/- 0,5 % pentru circuit de intrare ?i m?sur?
+/- 0,5 % pentru temporizare
eroare de masurare: +/- 0.1 %/°C cu varia?ia temperaturii
< +/- 1 % din intreaga gam? cu varia?ie de tensiune
frecventa de intrare: 0,0017…20 Hz
timp de raspuns: 15 ms max (privind trecerea pragului)
polaritate: Polaritate reversibila pe sursa c.c.
setare prag: 10...100 %
supply voltage for sensor: 11.5...12.5 V
curent maxim de alimentare pentru senzori: 40 mA pentru < 24 V c.a. la 25 °C
40 mA pentru < 24 V c.c. la 25 °C
50 mA pentru 24...240 V c.a.
50 mA pentru 24...240 V c.c.
durata impulsului: >= 5 ms valoare ridicat?
>= 5 ms starea jos
compatibilitate intrare: Senzor 3 fire (E1) PNP sau NPN, 12 V, 50 mA
Senzor NAMUR (E2), 12 V, 1,5 kOhm
Intrare tensiune (E1), 0...30 V, 9,5 kOhm, stare ridicata >= 4.5 V stare scazuta <= 1 V
Intrare pe contact liber de poten?ial (E1), 12 V, 9,5 kOhm
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: - 15 % + 10 % Un
frecventa de alimentare: 50/60 Hz +/- 10 %
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
stare LED: 1 LED verde pentru alimentat
1 LED galben pentru inhibat
1 LED galben pentru releu (R)

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: 50 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: NF EN 60255-6
IEC 60255-6
certificari produs: C-Tick
GOST
UL
GL
CSA
temperatura ambietala pentru depozitare: -40…70 °C
temperatura ambientala de functionare: -20…50 °C
umiditate relativa: 95 % la 55 °C conformitate cu IEC 60068-2-30
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
unda de soc nedisipata: 4 kV
Pret: 596,85 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-control-viteza-rm35-s-24-240-v-c-a-c-c