



### 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? declarare  
conexiuni - borne: Borne cu surub, 1 x 0.5...1 x 4 mm<sup>2</sup> (AWG 20...AWG 11) solid fara terminale de cablu  
Borne cu surub, 3 x 0.5 - 2 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu  
Borne cu surub, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 24...AWG 12) flexibil cu pini  
Borne cu surub, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm<sup>2</sup> (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:  $\leq 360$  ac?ion?ri/or? sarcin? nominal?

tip de control: Without test button

imunitate la microintreeruperi: 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:  $-40 \dots 70$  °C

temperatura ambientalala de functionare:  $-20 \dots 50$  °C

umiditate relativa: 95 % la  $55$  °C conformitate cu IEC 60068-2-30

rezistenta la vibratii: 0.35 mm ( $f= 5 \dots 57,6$  Hz) conforming to IEC 60068-2-6/IEC 60255-21-1

1 gn ( $f= 57,6 \dots 150$  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: 591,34 LEI (TVA inclus)

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