



## SCHNEIDER RELEU DE CONTROL AL CURENTULUI RM35-J - INTERVAL 0,15 - 1,5 A

gama de produse: Harmony Control Relays

tip releu: Releu de control al curentului

Tip produs sau componenta: Current control relay

nume releu: RM35JA

parametri monitorizati ai releului: Detectare supracurent si subcurent

tip decalare: Adjustable 0.3...30 s, 0 + 10 % T<sub>t</sub>- time delay upon fault

Adjustable 1...20 s, 0 + 10 % T<sub>i</sub>- inhibition time delay upon startup

capacitatea de comutare in VA: 1250 VA

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

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

consum de putere maxim in VA: 3,5 VA c.a.

interval de masura: 150 mA...15 A curent c.a./c.c.

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

tip si compozitie contacte: 2 C/O

resetare timp: 1500 ms temporizare

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

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

operating voltage tolerance: - 15 % + 10 % U<sub>n</sub>

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

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

rezistenta la borne: 0,005 Ohm la terminalele E3-M

0,015 Ohm la terminalele E2-M  
0,05 Ohm la terminalele E1-M  
contacte de iesire: 2 C/O  
curent nominal de iesire: 5 A  
cilclul maxim de masura: 30 ms ciclu de m?surare ca valoare true rms  
histerezis: 5...50 % din setare prag  
delay at power up: 0,3 s  
precizie de masurare: +/- 10 % din valoarea la capatul scarii  
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 pe volt peste gama de m?sur? cu varia?ie de tensiune  
polaritate: Nu c.c.  
setare prag: 10...100 %  
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  
izolatie: Intre alimentare si masurare  
pozitie de functionare: Orice pozitie f?r? declasare  
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  
semnalizare locala: LED (verde) for alimentat  
LED (galben) for relay ON  
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?  
[Us] tensiune nominala de alimentare: 24...240 V c.a./c.c. 50/60 Hz non self-powered  
fiabilitate securitate date: MTTFd = 296.8 ani  
B10d = 270000  
Material contacte: Fara cadmiu  
latime: 35 mm  
tip de control: Without test button  
greutate neta: 0,13 kg  
imunitate la microintreruperi: 50 ms  
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  
standarde: IEC 60255-6  
certificari produs: GL  
UL  
GOST  
C-Tick

## CSA

temperatura ambientală pentru depozitare: -40...70 °C

temperatura ambientală de utilizare: -20...50 °C

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

rezistență la vibrații: 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

rezistență la socuri: 15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60255-21-1

grad de protecție 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 încercare: 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 nedisipativă: 4 kV conformitate cu IEC 60255-5

4 kV conformitate cu SR EN 60664-1

4 kV conformitate cu IEC 61000-4-5

Pret: 664,49 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/relevu-de-control-al-curentului-rm35-j-interval-0-15-1-5-a>