

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



**SCHNEIDER RELEU SUPRAVEGHERE NIVEL LICHIDE RM35-L - 24 -
240 V C.A./C.C.**

gama de produse	Harmony Control Relays
tip produs sau componenta	Level control relay
tip releu	Releu de control al nivelului
nume releu	RM35L
parametri monitorizati ai releului	Detectare prin sonde rezistive
time delay	Adjustable 0.1...5 s, +/- 10 %
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.
power consumption	5 VA c.a.
interval de masura	250 Ohm...1 MOhm
resetare timp	1750 ms
tensiunea maxima de comutatie	250 V c.a./c.c.
[Un] rated nominal voltage	24...240 V c.a./c.c. 50/60 Hz +/- 10 %
limitele tensiunii de alimentare	20,4...264 V c.a./c.c.
operating voltage tolerance	- 15 % + 10 % Un
power consumption	1,5 W c.c.
contacte de iesire	2 C/O
curent nominal de iesire	5 A
delay at power up	0,6 s
precizie de masurare	+/- 10 % din valoarea la capatul scarii +/- 20 % pentru intervalul HS
precizie de repetare	+/- 2 % pentru temporizare
eroare de masurare	0.5 %/°C cu variația temperaturii
scala de sensibilitate	0.25...5 kOhm LS (Low Sensitivity) 5...100 kOhm St (Sensibilitate Standard) 50...1000 kOhm HS (sensibilitate mĂfritĂf)
reglare sensibilitate	5...100 %
curent maxim furnizat pentru senzori	1 mA
capacitatea cablului	1 nF la HS (sensibilitate mĂfritĂf) pentru senzor cu cablu 2,2 nF la St (Sensibilitate Standard) pentru senzor cu cablu 4,7 nF la LS (Low Sensitivity)
marcaj	CE : 73/23/EEC CE : EMC 89/336/EEC
categorie de supratensiune	III conformitate cu SR EN 60664-1
rezistenta de izolatie	> 500 MĂ„, la 500 V c.c. between supply and relay output conformitate cu IEC 60255-5 > 500 MĂ„, 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 MĂ„, la 500 V c.c. between supply and relay output conformitate cu SR EN 60664-1 > 500 MĂ„, 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
pozitie de functionare	Orice pozitie fĂfrĂf declasare
conexiuni - borne	Borne cu suruburi, 1 x 0.5...1 x 4 mm ² (AWG 20...AWG 11) solid fara terminale de cablu Borne cu suruburi, 3 x 0.5 - 2 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu Borne cu suruburi, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm ² (AWG 24 - AWG 16) flexibil cu pini Borne cu suruburi, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 12) flexibil cu pini
cuplu de strangere	0,6...1 N.m conformitate cu IEC 60947-1
material carcasa	Plastic cu autostingere
semnalizare locala	Penturelay ON LED (galben) Pentrualimentat LED (verde) Pentrutimer ON LED (galben)
suport de montare	Sina DIN simetrica, 35 mm conformitate cu EN/IEC 60715
durabilitate electrica	100000 cic
durabilitate mecanica	30000000 cic
rata de operare	<= 360 acĂfionĂfri/orĂf sarcinĂf nominalĂf
fiabilitate securitate date	B10d = 170000 MTTFd = 182.6 ani
latime	35 mm

Mediu

imunitate la microintreruperi	100 ms c.c. 90 ms c.a.
compatibilitate electromagnetica	Emisii standard pentru mediul industrial conformitate cu EN/IEC 61000-6-4 Emisii standard pentru mediul rezidenĂfial, comercial Ăfi uĂfor industrial conformitate cu EN/IEC 61000-6-3 Imunitate pentru medii industriale conformitate cu NF EN/IEC 61000-6-2
standarde	EN/IEC 60255-6
certificari produs	CSA GL UL C-Tick GOST
temperatura de depozitare	-40...70 °C
temperatura ambientala de utilizare	-20...50 °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 (carcasĂf)
grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60664-1
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

Unitati de ambalare

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
NumĂfr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	134,0 g
Inaltimea formei de impachetare 1	4,7 cm
Latimea formei de impachetare 1	7,8 cm
Lungimea formei de impachetare 1	9,7 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	P06
Numar de unitati in forma de impachetare 2	384
Greutatea formei de impachetare 2	65,66 kg
Inaltimea formei de impachetare 2	75 cm
Latimea formei de impachetare 2	80 cm
Lungimea formei de impachetare 2	60 cm
Tip unitate a formei de impachetare 3	S03
Numar de unitati in forma de impachetare 3	48
Greutatea formei de impachetare 3	7,411 kg
Inaltimea formei de impachetare 3	30 cm

Pret: 258,07 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/releu-supraveghere-nivel-lichide-rm35-l-24-240-v-c-a-c-c>