



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 varia?ia temperaturii
scala de sensibilitate	0.25...5 kOhm LS (Low Sensitivity) 5...100 kOhm St (Sensibilitate Standard) 50...1000 kOhm HS (sensibilitate m?rit?)
reglare sensibilitate	5...100 %
curent maxim furnizat pentru senzori	1 mA
capacitatea cablului	1 nF la HS (sensibilitate m?rit?) 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 > 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
rezistenta de izolatie	> 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
pozitie de functionare	Orice pozitie f?r? declarare
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 material carcasa	0,6...1 N.m conformitate cu IEC 60947-1 Plastic cu autostingere
semnalizare locala	Pentru relay ON LED (galben) Pentru alimentat LED (verde) Pentru timer ON LED (galben)
suport de montare durabilitate electrica durabilitate mecanica rata de operare	Sina DIN simetrica, 35 mm conformitate cu EN/IEC 60715 100000 cic 300000000 cic <= 360 ac?ion?ri/or? sarcin? nominal?
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 reziden?ial, comercial ?i u?or industrial conformitate cu EN/IEC 61000-6-3
standarde	Imunitate pentru medii industriale conformitate cu NF EN/IEC 61000-6-2 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 (carcas?)
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
Num?r 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: 335,86 LEI (TVA inclus)

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