



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

<b>gama de produse</b>	Harmony Control Relays
<b>tip produs sau componenta</b>	Level control relay
<b>tip releu</b>	Releu de control al nivelului
<b>nume releu</b>	RM35L
<b>parametri monitorizati ai releului</b>	Detectare prin sonde rezistive
<b>time delay</b>	Adjustable 0.1...5 s, +/- 10 %
<b>capacitatea de comutare in VA</b>	1250 VA
<b>curentul minim de comutare</b>	10 mA la 5 V c.c.
<b>curent maxim de comutatie</b>	5 A c.a./c.c.
<b>power consumption</b>	5 VA c.a.
<b>interval de masura</b>	250 Ohm...1 MOhm
<b>resetare timp</b>	1750 ms
<b>tensiunea maxima de comutatie</b>	250 V c.a./c.c.
<b>[Un] rated nominal voltage</b>	24...240 V c.a./c.c. 50/60 Hz +/- 10 %
<b>limitele tensiunii de alimentare</b>	20,4...264 V c.a./c.c.
<b>operating voltage tolerance</b>	- 15 % + 10 % Un
<b>power consumption</b>	1,5 W c.c.
<b>contacte de iesire</b>	2 C/O
<b>curent nominal de iesire</b>	5 A
<b>delay at power up</b>	0,6 s
<b>precizie de masurare</b>	+/- 10 % din valoarea la capatul scarii +/- 20 % pentru intervalul HS
<b>precizie de repetare</b>	+/- 2 % pentru temporizare

<b>eroare de masurare</b>	0.5 %/°C cu varia?ia temperaturii
<b>scala de sensibilitate</b>	0.25...5 kOhm LS (Low Sensitivity) 5...100 kOhm St (Sensibilitate Standard) 50...1000 kOhm HS (sensibilitate m?rit?)
<b>reglare sensibilitate</b>	5...100 %
<b>curent maxim furnizat pentru senzori</b>	1 mA
<b>capacitatea cablului</b>	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)
<b>marcaj</b>	CE : 73/23/EEC CE : EMC 89/336/EEC
<b>categorie de supratensiune</b>	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
<b>rezistenta de izolatie</b>	> 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
<b>[Ui] tensiune nominala de izolatie</b>	250 V conformitate cu SR EN 60664-1
<b>pozitie de functionare</b>	Orice pozitie f?r? declarare
<b>conexiuni - borne</b>	Borne cu suruburi, 1 x 0.5...1 x 4 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 11) solid fara terminale de cablu Borne cu suruburi, 3 x 0.5 - 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu Borne cu suruburi, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 16) flexibil cu pini Borne cu suruburi, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 12) flexibil cu pini
<b>cuplu de strangere material carcasa</b>	0,6...1 N.m conformitate cu IEC 60947-1 Plastic cu autostingere
<b>semnalizare locala</b>	Pentru relay ON LED (galben) Pentru alimentat LED (verde) Pentru timer ON LED (galben)
<b>suport de montare durabilitate electrica durabilitate mecanica rata de operare</b>	Sina DIN simetrica, 35 mm conformitate cu EN/IEC 60715 100000 cic 300000000 cic <= 360 ac?ion?ri/or? sarcin? nominal?
<b>fiabilitate securitate date</b>	B10d = 170000 MTTFd = 182.6 ani
<b>latime</b>	35 mm

Mediu

<b>imunitate la microintreruperi</b>	100 ms c.c. 90 ms c.a.
<b>compatibilitate electromagnetica</b>	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
<b>standarde</b>	Imunitate pentru medii industriale conformitate cu NF EN/IEC 61000-6-2 EN/IEC 60255-6
<b>certificari produs</b>	CSA GL UL C-Tick GOST
<b>temperatura de depozitare</b>	-40...70 °C
<b>temperatura ambientala de utilizare</b>	-20...50 °C
<b>umiditate relativa</b>	95 % la 55 °C conformitate cu IEC 60068-2-30
<b>grad de protectie IP</b>	IP20 conformitate cu SR EN 60529 (borne) IP30 conformitate cu SR EN 60529 (carcas?)
<b>grad de poluare</b>	3 conformitate cu SR EN 60664-1
<b>tensiune de incercare</b>	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

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

Pret: 285,51 LEI (TVA inclus)

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