



## 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<br>+/- 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)<br>5...100 kOhm St (Sensibilitate Standard)<br>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<br>2,2 nF la St (Sensibilitate Standard) pentru senzor cu cablu<br>4,7 nF la LS (Low Sensitivity)   |
| <b>marcaj</b>   | CE : 73/23/EEC<br>CE : EMC 89/336/EEC  |
| <b>categorie de supratensiune</b>   | III conformitate cu SR EN 60664-1<br>> 500 M? la 500 V c.c. between supply and relay output conformitate cu IEC 60255-5<br>> 500 M? la 500 V c.c. between measurement and relay output conformitate cu SR EN 60664-1<br>> 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<br>> 500 M? la 500 V c.c. between measurement and relay output conformitate cu IEC 60255-5<br>> 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<br>Borne cu suruburi, 3 x 0.5 - 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu<br>Borne cu suruburi, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 16) flexibil cu pini<br>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<br>Plastic cu autostingere   |
| <b>semnalizare locala</b>   | Pentru relay ON LED (galben)<br>Pentru alimentat LED (verde)<br>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<br>100000 cic<br>300000000 cic<br><= 360 ac?ion?ri/or? sarcin? nominal?   |
| <b>fiabilitate securitate date</b>  | B10d = 170000<br>MTTFd = 182.6 ani   |
| <b>latime</b>   | 35 mm  |

Mediu

|  |   |
|--|---|
| <b>imunitate la microintreruperi</b>       | 100 ms c.c.<br>90 ms c.a.   |
| <b>compatibilitate electromagnetica</b>    | Emisii standard pentru mediul industrial conformitate cu EN/IEC 61000-6-4<br>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<br>EN/IEC 60255-6  |
| <b>certificari produs</b>                  | CSA<br>GL<br>UL<br>C-Tick<br>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)<br>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<br>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: 258,10 LEI (TVA inclus)

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