



### SCHNEIDER RELEU CONTROL TENSIUNE RM17-U - INTERVAL 65 - 260 V C.A.

gama de produse: Harmony Control Relays

tip releu: Releu de control al tensiunii

Tip produs sau componenta: Voltage control relay

aplicatie specifica produsului: Pentru alimentare c.c. monofazica

nume releu: RM17UAS

parametri monitorizati ai releului: Detectare supratensiune sau subtensiune

time delay: Adjustable 0.1...10 s, 0 + 10 % Tt- time delay upon fault

capacitatea de comutare in VA: 1250 VA

interval de masura: 65...260 V c.a./c.c.

tip si compozitie contacte: 1 C/O

resetare timp: 1500 ms temporizare

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

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

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

limitele tensiunii de alimentare: 50...270 V c.a./c.c.

puterea consumata in VA: 0...3 VA c.a.

consum de putere maxim in W: 1 W c.c.

frecventa circuit de comanda: 50...60 Hz +/- 10 %

imunitate la microintreruperi: 20 ms

contacte de iesire: 1 C/O

curent nominal de iesire: 5 A

histerezis: 5...20 % din setare prag

precizie de masurare: +/- 10 % din valoarea la capatul scarii

polaritate: Polaritate nereversibila pe sursa c.c.

delay at power up: 1000 ms c.c.

500 ms c.a.

cilclul maxim de masura: 150 ms ciclu de m?surare ca valoare true rms

precizie de repetare: +/- 0,5 % pentru circuit de intrare ?i m?sur?  
+/- 1 % pentru temporizare  
eroare de masurare: < 1 % din intreaga gam? cu varia?ie de tensiune  
0.2 %/°C cu varia?ia temperaturii  
etichete privind calitatea: CE  
rezistenta de izolatie: > 500 M? la 500 V c.c. conformitate cu IEC 60255-5  
> 500 M? la 500 V c.c. conformitate cu SR EN 60664-1  
pozitie de functionare: Orice pozitie f?r? declasare  
semnalizare locala: LED (verde) for alimentat  
LED (galben) for relay ON  
categorii de supratenziune: III conforming to SR EN 60664-1  
[Ui] tensiune nominala de izolatie: 250 V conformitate cu SR EN 60664-1  
400 V conformitate cu SR EN 60664-1  
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...2 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  
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?  
categorii 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  
[Un] rated nominal voltage: self-powered  
tip de control: Without test button  
latime: 17,5 mm  
greutate neta: 0,08 kg  
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  
temperatura ambientala de utilizare: -20...50 °C  
rezistenta la vibratii: 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  
rezistenta la socuri: 5 gn conformitate cu IEC 60068-2-27  
standarde: IEC 60255-6  
certificari produs: GL  
UL  
GOST  
CSA  
C-Tick  
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...70 °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  
directive: 89/336/EEC - electromagnetic compatibility  
73/23/EEC - directiva joasa tensiune

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

unda de soc nedisipativa: 4 kV conformitate cu IEC 60255-5

4 kV conformitate cu SR EN 60664-1

4 kV conformitate cu IEC 61000-4-5

Pret: 522,97 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/releu-control-tensiune-rm17-u-interval-65-260-v-c-a>