



SCHNEIDER ZELIO CONTROL RM22 -RELEU PT CONTROL NIVEL - 2OF - 24 LA 240VCA/CC

gama de produse: Harmony Control Relays

tip releu: Releu de control al nivelului

Tip produs sau componenta: Level control relay

nume releu: RM22L

parametri monitorizati ai releului: Detectare prin sonde rezistive

time delay: Adjustable 0.1...30 s, +/- 10 % din valoarea la capatul scarii Tt- time delay upon fault

capacitatea de comutare in VA: 2000 VA

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

curent maxim de comutatie: 8 A c.a.

categorie de utilizare: AC-15 conformitate cu SR EN 60947-5-1

DC-13 conformitate cu SR EN 60947-5-1

AC-1 conformitate cu IEC 60947-4-1

DC-1 conformitate cu IEC 60947-4-1

tip si compozitie contacte: 2 C/O

tensiunea maxima de comutatie: 250 V c.a.

[Un] rated nominal voltage: 24...240 V c.a./c.c. 50/60 Hz non self-powered

limitele tensiunii de alimentare: 20,4...264 V c.a./c.c.

power consumption: 1,5 W c.c.

contacte de iesire: 2 C/O

curent nominal de iesire: 8 A

delay at power up: 2,5 s

0,6 s

tensiune maxima a electrodului: 12 V c.a.

curent maxim al electrodului: 1 mA

precizie de repetare: +/- 2 % pentru temporizare

eroare de masurare: < 1 % din intreaga gam? cu varia?ie de tensiune

0,05 %/°C cu variația temperaturii
distanța maximă cablu între dispozitive: 100 m între senzor de temperatură și întârziere
scala de sensibilitate: 0.25...5 kOhm LS (Low Sensitivity)
5...100 kOhm St (Sensibilitate Standard)
50...1000 kOhm HS (sensibilitate mrit?)
reglare sensibilitate: 5...100 %
curent maxim furnizat pentru senzori: 1 mA
capacitatea cablului: 1 nF la HS (sensibilitate mrit?) pentru senzor cu cablu
2,2 nF la St (Sensibilitate Standard) pentru senzor cu cablu
4,7 nF la LS (Low Sensitivity) pentru senzor cu cablu
categorie de supratensiune: III conforming to SR EN 60664-1
izolație: Între alimentare și măsurare
conexiuni - borne: Borne cu surub, 3 x 0.5 - 2 x 2.5 mm² (AWG 20...AWG 14) solid fără terminale de cablu
Borne cu surub, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm² (AWG 24 - AWG 16) flexibil cu pini
Borne cu surub, 2 x 0.5 - 1 x 3.3 mm² (AWG 20 - AWG 12) solid fără terminale de cablu
Borne cu surub, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm² (AWG 24 - AWG 14) flexibil cu pini
cuplu de strângere: 0,6...1 N.m conformitate cu IEC 60947-1
material carcasa: Plastic cu autostingere
suport de montare: Sina DIN 35 mm conformitate cu IEC 60715
poziție de montare: Orice poziție
Durabilitate electrică: 100000 cic
durabilitate mecanică: 10000000 cic
Material contacte: Fără cadmiu
interval de măsură: 0.25...1000 kOhm
fiabilitate securitate date: MTTFd = 182.6 ani
B10d = 170000
latime: 22,5 mm
tip de control: With test button
greutate netă: 0,11 kg
imunitate la microîntreruperi: 100 ms c.c.
90 ms c.a.
compatibilitate electromagnetica: Immunity for residential, commercial and light-industrial environments
conforming to IEC 61000-6-1
Imunitate pentru medii industriale conforming to IEC 61000-6-2
Emisii standard pentru mediul rezidențial, comercial și ușor industrial conforming to IEC 61000-6-3
Emisii standard pentru mediul industrial conforming to IEC 61000-6-4
Descărcare electrostatică - test level: 6 kV nivel 3 (descărcare pe contact) conforming to IEC 61000-4-2
Descărcare electrostatică - test level: 9 kV nivel 3 (descărcare în aer) conforming to IEC 61000-4-2
Test de imunitate la frecvență radio radiată - test level: 10 V/m nivel 3 conforming to IEC 61000-4-3
Tranziții rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 4 kV nivel 4 (direct) conforming to IEC 61000-4-4
Tranziții rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 2 kV nivel 4 (capacitive coupling)
conforming to IEC 61000-4-4
Test de imunitate la supratensiuni - test level: 4 kV nivel 4 (mod comun) conforming to IEC 61000-4-5
Test de imunitate la supratensiuni - test level: 2 kV nivel 4 (mod diferențial) conforming to IEC 61000-4-5
Emisii conduse și radiate clasa B grupa 1 conforming to CISPR 11
Emisii conduse și radiate clasa B conforming to CISPR 22
standarde: IEC 60255-1
certificari produs: UL
RCM
CSA
GL
CCC
UE

EAC

temperatura ambietala pentru depozitare: -40...70 °C

umiditate relativa: 93...97 % la 25...55 °C conformitate cu IEC 60068-2-30

rezistenta la vibratii: 0.075 mm (f= 10...58,1 Hz) nu in func?ionare conformitate cu IEC 60068-2-6

1 gn (f= 10...58,1 Hz) nu in func?ionare conformitate cu IEC 60068-2-6

0.035 mm (f= 58,1...150 Hz) in functionare conformitate cu IEC 60068-2-6

0.5 gn (f= 58,1...150 Hz) in functionare conformitate cu IEC 60068-2-6

rezistenta la socuri: 15 gn (durata = 11 ms) pentru nu in func?ionare conformitate cu IEC 60068-2-27

5 gn (durata = 11 ms) pentru in functionare conformitate cu IEC 60068-2-27

grad de protectie IP: IP20 conformitate cu SR EN 60529 (borne)

IP40 conformitate cu SR EN 60529 (carcas?)

IP50 conformitate cu SR EN 60529 (panou frontal)

grad de poluare: 3 conformitate cu SR EN 60664-1

tensiune de incercare: 2,5 kV c.a. 50 Hz, 1 min. conformitate cu IEC 60255-27

Pret: 410,85 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/zelio-control-rm22-releu-pt-control-nivel-2of-24-la-240vca-cc>