

SCHNEIDER ZELIO CONTROL RM22 - RELEU PROT. CURENT - 4MA LA 1A - 2OF - 24V LA 240VCA/CC

gama de produse: Harmony Control Relays
tip releu: Releu de control al curentului
Tip produs sau componenta: Current control relay
nume releu: RM22JA
parametri monitorizati ai releului: Detectare supracurent
tip decalare: F?r?
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.
consum de putere maxim in VA: 3,5 VA
interval de masura: 4 mA...1 A curent c.a./c.c. 50/60 Hz
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
resetare timp: 1500 ms la tensiune maxim?
tensiunea maxima de comutatie: 250 V c.a.
limitele tensiunii de alimentare: 20,4…264 V c.a./c.c.
operating voltage tolerance: - 15 % + 10 % Un
consum de putere maxim in W: 1,5 W c.c.
rezistenta la borne: 2,5 Ohm la terminalele E1-M
0,5 Ohm la terminalele E2-M
0,1 Ohm la terminalele E3-M
contacte de iesire: 2 C/O
curent nominal de iesire: 8 A

cilclul maxim de masura: 100 ms ciclu de m?surare ca valoare true rms
rezistenta interna de intrare: 0,1 Ohm
2,5 Ohm
0,5 Ohm
setarea preciziei pragului de comutare: +/- 10 % of the full scale
prag abatere comutare: <= 0.05 % per degree centigrade in func?ie de temperatura admis? a aerului inconjur?tor
<= 1 % within the supply voltage range
setarea preciziei temporizarii: 10 P
abatere intarziere: <= 0.05 % per degree centigrade in func?ie de temperatura admis? a aerului inconjur?tor
<= 1 % within the supply voltage range
histerezis: 5…50 % reglabil din setare prag
delay at power up: 0,3 s
precizie de repetare: +/- 0,5 % pentru circuit de intrare ?i m?sur?
+/- 0,2 % pentru temporizare
eroare de masurare: < 1 % din intreaga gam? cu varia?ie de tensiune
0,05 %/°C cu varia?ia temperaturii
timp de raspuns: <= 500 ms
setare prag: 10...100 %
categorie de supratensiune: III conforming to SR EN 60664-1
III conforming to UL 60947-1
rezistenta de izolatie: > 100 MOhm la 500 V c.c. conformitate cu IEC 60255-27
izolatie: Intre alimentare si masurare
conexiuni - borne: Borne cu surub, 3 x 0.5 - 2 x 2.5 mm² (AWG 20...AWG 14) solid fara 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 fara terminale de cablu
Borne cu surub, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm² (AWG 24 - AWG 14) flexibil cu pini
cuplu de strangere: 0,6…1 N.m conformitate cu IEC 60947-1
material carcasa: Plastic cu autostingere
semnalizare locala: LED (galben) for relay ON
LED (verde) for alimentat
suport de montare: Sina DIN 35 mm conformitate cu IEC 60715
Durabilitate electrica: 100000 cic
durabilitate mecanica: 10000000 cic
[Us] tensiune nominala de alimentare: 24...240 V c.a./c.c. 50/60 Hz non self-powered
fiabilitate securitate date: MTTFd = 296.8 ani
B10d = 270000
Material contacte: Fara cadmiu
latime: 22,5 mm
tip de control: With test button
greutate neta: 0,11 kg
imunitate la microintreruperi: 50 ms
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 reziden?ial, comercial ?i u?or industrial conforming to IEC 61000-6-3
Emisii standard pentru mediul industrial conforming to IEC 61000-6-4
Desc?rcare electrostatic? - test level: 6 kV nivel 3 (descarcare pe contact) conforming to IEC 61000-4-2
Desc?rcare electrostatic? - test level: 9 kV nivel 3 (descarcare in aer) conforming to IEC 61000-4-2
Test de imunitate la frecventa radio radiata - test level: 10 V/m nivel 3 conforming to IEC 61000-4-3
Tranzien?i rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 4 kV nivel 4 (direct) conforming to IEC 61000-4-4
Tranzien?i 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 diferential) conforming to IEC 61000-4-5
Emisii conduse ?i radiate clasa B grupa 1 conforming to CISPR 11
Emisii conduse ?i radiate clasa B conforming to CISPR 22
standarde: IEC 60255-1
certificari produs: EAC
CSA
UE
RCM
CCC
UL
GL
temperatura ambietala pentru depozitare: -40…70 °C
temperatura ambientala de utilizare: -20…50 °C la 60 Hz
-20…60 °C la 50 Hz
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
3 conformitate cu UL 60947-1
tensiune de incercare: 2,5 kV c.a. 50 Hz, 1 min. conformitate cu IEC 60255-27
Pret: 531,98 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/zelio-control-rm22-releu-prot-curent-4ma-la-1a-2of-24v-la-240vca-cc