

SCHNEIDER ZELIO CONTROL RM22 - RELEU PT CONTROLUL FAZEI - 2OF - 208 LA 480VAC

gama de produse Zelio Control
tip produs sau componenta Relee de masura si control modulare
tip releu Releu de control
numar de fazein retea 3 faze
nume releu RM22TG
parametri monitorizati ai releului Ordinea fazelor - Detectare cadere de faza
tip decalare Fara
capacitatea de comutare in VA 2000 VA
interval de masura 183...528 V tensiune c.a.
resetare timp 1500 ms la tensiune maxima
tensiunea maxima de comutatie 250 V c.a.
curentul minim de comutare 10 mA la 5 V c.c.
curent maxim de comutatie 8 A c.a.
[Us] tensiune nominala de alimentare 208...480 V c.a.
limitele tensiunii de alimentare 183…528 V c.a.
operating limits 183...528 V c.a.
puterea consumata in VA 15 VA la 480 V c.a. 60 Hz
prag de detectare a tensiunii < 100 V c.a.
supply voltage frequency 50...60 Hz +/- 10 %
contacte de iesire 2 C/O
intarziere pornire la alimentare 650 ms
timp de raspuns 100 MOhm la 500 V c.c. conformitate cu IEC 60255-27
pozitie de montare Orice pozi?ie
conexiuni - borne Borne cu suruburi, 3 x 0.5 - 2 x 2.5 mm² (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu - Borne cu suruburi, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm² (AWG 24 - AWG 16) flexibil cu pini - Borne cu suruburi, 2

x 0.5 - 1 x 3.3 mm² (AWG 20 - AWG 12) solid fara terminale de cablu - Borne cu suruburi, 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
matel carcasa Plastic cu autostingere
LED de stare Relay ON LED (galben) - Alimentat LED (verde)
suport de montare Sina DIN 35 mm conformitate cu EN/IEC 60715
durabilitate electrica 100000 cic
durabilitate mecanica 10000000 cic
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
fiabilitate securitate date MTTFd = 924.6 years - B10d = 850000
matel contacte Fara cadmiu
latime 22,5 mm
greutate produs 0,09 kg
imunitate la microintreruperi 10 ms
compatibilitate electromagnetica Immunity for residential, commercial and light-industl environments conformitate cu EN/IEC 61000-6-1 - Imunitate pentru medii industle conformitate cu EN/IEC 61000-6-2 - Emisii standard pentru mediul rezidential, comercial si usor industl conformitate cu EN/IEC 61000-6-3 - Emisii standard pentru mediul industl conformitate cu EN/IEC 61000-6-4 - Descarcare electrostatica - test level: 6 kV (descarcare pe contact)nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-2 - Descarcare electrostatica - test level: 9 kV (descarcare in aer)nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-2 - Test de imunitate la frecventa radio radiata - test level: 10 V/mnivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-3 - Tranzienti rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 4 kV (direct)level 4 conformitate cu IEC 61000-4-4 - Tranzienti rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare - test level: 2 kV (capacitive coupling)level 4 conformitate cu IEC 61000-4-4 - Test de imunitate la supratensiuni - test level: 4 kV (mod comun)level 4 conformitate cu IEC 61000-4-5 - Test de imunitate la supratensiuni - test level: 2 kV (mod diferential)level 4 conformitate cu IEC 61000-4-5 - Emisii conduse si radiateclasa B grupa 1 conformitate cu CISPR 11 - Emisii conduse si radiateclasa B conformitate cu CISPR 22
standarde EN/IEC 60255-1
certificari produs CE - EAC - RoHS - RCM - GL - CSA - UL - CCC
temperatura de depozitare -40…70 °C
temperatura de utilizare -20…50 °C la 60 Hz - -20…60 °C la 50 Hz c.a./c.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 (carcasa) - IP50 conformitate cu SR EN 60529 (panou frontal)
grad de poluare 3 conformitate cu SR EN 60664-1 - 3 conformitate cu UL 508
tensiune de incercare 2,5 kV c.a. 50 Hz, 1 min. conformitate cu IEC 60255-27
Stare oferta sustenabila Produs Green Premium
Regulamentul REACH Declaratia REACH
Directiva RoHS UE Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara mercur Da
Informatii privind scutirea de la RoHS Da
Regulamentul RoHS Declaratia RoHS
Raport de mediu Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata
WEEE In Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a

deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.
Garantie 18 luni

Pret: 268,56 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/zelio-control-rm22-releu-pt-controlul-fazei-2of-208-la-480vac-97854