


# SCHNEIDER RELEU DE CONTROL MULTIFUNCTIONAL RM17-TA - INTERVAL 183 - 528 V C.A. SIMETRIE FAZE, LIPSA FAZA, ORDINE FAZE

gama de produse Zelio Control
tip produs sau componenta Relee de masura si control modulare
tip releu Releu de control multifunctional
aplicatie specifica produsului Pentru alimentare trifazica
nume releu RM17TA
parametri monitorizati ai releului Asimetrie - Ordinea fazelor - Detectare cadere de faza
time delay Adjustable 0.1...10 s, +/- 10 % din valoarea la capatul scarii
capacitatea de comutare in VA 1250 VA
interval de masura 208...480 V tensiune c.a.
resetare timp 1500 ms temporizare
tensiunea maxima de comutatie 250 V c.a. - 250 V c.c.
curentul minim de comutare 10 mA la 5 V c.c.
curent maxim de comutatie 5 A c.a. - 5 A c.c.
limitele tensiunii de alimentare 183…528 V c.a.
limite de tensiune circuit de cda - 12 % + 10 % Un
puterea consumata in VA 0…22 VA la 400 V c.a. 50 Hz
frecventa circuit de cda 50...60 Hz +/- 10 %
contacte de iesire 1 C/O
curent nominal de iesire 5 A
measurement voltage limits 183…528 V c.a.
histerezis 2 %
delay at power up 650 ms
maximum measuring cycle 150 ms ciclu de masurare ca valoare true rms
tensiune de reglare a pragului +2...+17 %in gama 480 V c.a. - 2...20 % din Un selectat - -2...-17 %in gama 220 V c.a. - -2...-12 %in gama 208 V c.a.

interval de tensiune 208...480 V faza la faza
ajustare a pragului de asimetrie 5...15 % din Un selectat
precizie de repetare 0,5 % pentru circuit de intrare si masura - 3 % pentru temporizare
eroare de masurare < 0.05 %/°C cu vatia temperaturii - < 1 % din intreaga gama cu vatie de tensiune
sensibilitate la cadere de faza 0,7 Un
timp de raspuns < 200 ms (in eventualitatea unui defect)
marcaj CE
categorie de supratensiune III conformitate cu SR EN 60664-1
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
[Ui] tensiune nominala de izolatie 400 V conformitate cu SR EN 60664-1
frecventa de alimentare 50/60 Hz +/- 10 %
pozitie de operare Orice pozitie fara declasare
conexiuni - borne Borne cu suruburi, 1 x 0.5...1 x 4 mm² (AWG 20...AWG 11) solid fara terminale de cablu - Borne cu suruburi, 3 x 0.5 - 2 x 2.5 mm² (AWG 20...AWG 14) solid fara terminale de cablu - Borne cu suruburi, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 12) flexibil cu pini - Borne cu suruburi, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm² (AWG 24 - AWG 16) flexibil cu pini
cuplu de strangere 0,6…1 N.m conformitate cu IEC 60947-1
matel carcasa Plastic cu autostingere
semnalizare locala Alimentat LED (verde) - Relay ON LED (galben)
suport de montare Sina DIN simetrica, 35 mm conformitate cu EN/IEC 60715
durabilitate electrica 100000 cic
durabilitate mecanica 30000000 cic
rata de operare compatibilitate electromagnetica Emisii standard pentru mediul industl conformitate cu EN/IEC 61000-6-4 - Emisii standard pentru mediul rezidential, comercial si usor industl conformitate cu EN/IEC 61000-6-3 - Imunitate pentru medii industle conformitate cu EN/IEC 61000-6-2
standarde EN/IEC 60255-1
certificari produs GOST - CSA - GL - C-Tick - UL
directivele 89/336/EEC - electromagnetic compatibility - 73/23/EEC - directiva joasa tensiune
temperatura de depozitare -40…70 °C
temperatura de utilizare -20…50 °C
umiditate relativa 95 % la 55 °C conformitate cu IEC 60068-2-30
rezistenta la vibratii 0.35 mm (f= 5…57,6 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6 - 1 gn (f= 57,6…150 Hz) conformitate cu IEC 60255-21-1
rezistenta la socuri 15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60255-21-1
grad de protectie IP IP20 conformitate cu SR EN 60529 (borne) - IP30 conformitate cu SR EN 60529 (carcasa)
grad de poluare 3 conformitate cu SR EN 60664-1
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
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: 534,89 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-de-control-multifunctional-rm17-ta-interval-183-528-v-c-a-97845