



**SCHNEIDER RELEU DE MONITORIZARE A TENSIUNII HARMONY TRIFAZAT,
INTERVAL 208 PANA LA 480 V C.A., SECVENTA A FAZELOR, DEFACTARE DE FAZA,
DEZECHILIBRU DE FAZA, 1 CO**

gama de produse: Harmony Control Relays

tip releu: Releu de control

Tip produs sau componenta: 3-phase control relay

nume releu: RM10TE

parametri monitorizati ai releului: Ordinea fazelor

Detectare cadere de faza

Asimetrie

Detectare supratensiune si subtensiune

interval de masura: 208...480 V c.a.

tip decalare: Adjustable 0...100 s, +/- 10 % din valoarea la capatul scarii

contacte de iesire: 1 C/O

curent nominal de iesire: 5 A

aplicatie specifica produsului: Pentru alimentare trifazica

limitele tensiunii de alimentare: 183...528 V c.a., 3 faze

[Ie] curent nominal de utilizare: 5 A 250 V AC-1 conformitate cu SR EN 60947-5-1

5 A 28 V DC-1 conformitate cu SR EN 60947-5-1

1,5 A 240 V AC-15 conformitate cu SR EN 60947-5-1

2 A 24 V DC-13 conformitate cu SR EN 60947-5-1

resetare timp: 1,5 s temporizare

puterea consumata in VA: 0...4,5 VA

prag de detectare a tensiunii: < 175 V c.a.

histerezis: 2 %

delay at power up: 5 s

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

interval de tensiune: 208...480 V

precizie de repetare: 0,5 % pentru circuit de intrare și sur
3 % pentru temporizare
eroare de măsurare: < 0.05 %/°C cu variația temperaturii
< 1 % din întreaga gamă cu variație de tensiune
timp de răspuns: < 550 ms (in eventualitatea unui defect)
rezistența de izolație: > 100 MOhm la 500 V c.c.
[Ui] tensiune nominală de izolație: 400 V
frecvența de alimentare: 47...63 Hz
conexiuni - borne: Borne cu surub, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm² (AWG 20...AWG 16) solid cu sau fără pini terminali
cuplu de strângere: 0,5...0,7 N.m
material carcasa: Policarbonat
semnalizare locală: LED (verde) for ST (status)
LED (roșu) for overvoltage
LED (roșu) for undervoltage
LED (roșu) for alarm asymmetry failure triggered
suport de montare: Sina DIN simetrică, 35 mm conformitate cu IEC 60715
Durabilitate electrică: 100000 cic
durabilitate mecanică: 10000000 cic
fiabilitate securitate date: MTTFd = 158 years
înălțime: 58,5 mm
lățime: 18 mm
adâncime: 90 mm
greutate netă: 75 g
compatibilitate electromagnetică: conforming to IEC 61000-6-4
conforming to IEC 61000-6-3
conforming to IEC 61000-6-2
standarde: IEC 60255-1
certificări produs: cULus
UE
UKCA
CCC
marcaj: CULus
CE
UKCA
CCC
temperatura ambiantă pentru depozitare: -20...80 °C
temperatura ambiantă de utilizare: -15...60 °C
umiditate relativă: 10...95 %
rezistența la socuri: 30 gn pentru 6 ms
grad de protecție IP: IP20 (borne)
IP40 (carcasă)
grad de poluare: 2
categorie de supratensiune: II
tensiune de încercare: 1,89 kV c.a. 50 Hz, 1 min.
unda de soc nedisipativă: 4 kV
Pret: 433,33 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/relev-de-monitorizare-a-tensiunii-harmony-trifazat-interval-208-pana-la-480-v-c-a-secventa-a-fazelor-defectare-de-faza-dezechilibru-de-faza-1-co>