

SCHNEIDER RELEU 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

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
cilclul 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 ?i m?sur?
3 % pentru temporizare
eroare de masurare: < 0.05 %/°C cu varia?ia temperaturii
< 1 % din intreaga gam? cu varia?ie de tensiune
timp de raspuns: < 550 ms (in eventualitatea unui defect)
rezistenta de izolatie: > 100 MOhm la 500 V c.c.
[Ui] tensiune nominala de izolatie: 400 V
frecventa 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 f?r? pini terminali
cuplu de strangere: 0,5…0,7 N.m
material carcasa: Policarbonat
semnalizare locala: LED (verde) for ST (status)
LED (rosu) for overvoltage
LED (rosu) for undervoltage
LED (rosu) for alarm asymmentry failure triggered
suport de montare: Sina DIN simetrica, 35 mm conformitate cu IEC 60715
Durabilitate electrica: 100000 cic
durabilitate mecanica: 10000000 cic
fiabilitate securitate date: MTTFd = 158 years
inaltime: 58,5 mm
latime: 18 mm
adancime: 90 mm
greutate neta: 75 g
compatibilitate electromagnetica: conforming to IEC 61000-6-4
conforming to IEC 61000-6-3
conforming to IEC 61000-6-2
standarde: IEC 60255-1
certificari produs: cULus
UE
UKCA
CCC
marcaj: CULus
CE
UKCA
CCC
temperatura ambietala pentru depozitare: -20…80 °C
temperatura ambientala de utilizare: -15…60 °C
umiditate relativa: 10…95 %
rezistenta la socuri: 30 gn pentru 6 ms
grad de protectie IP: IP20 (borne)
IP40 (carcas?)
grad de poluare: 2
categorie de supratensiune: II
tensiune de incercare: 1,89 kV c.a. 50 Hz, 1 min.
unda de soc nedisipativa: 4 kV
Pret: 437,36 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-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