



SCHNEIDER MODUL DE INTERFATA DE TENSIUNE, TESYS ISLAND

Gama: TeSys

nume produs: TeSys island

nume scurt al dispozitivului: TPRVM

Tip produs sau componenta: Modul de interfata de tensiune

prezentare dispozitiv: Monitorizarea tensiunii de retea care alimenteaza insula

Raportarea tensiunii la cupla pentru a permite monitorizarea puterii si energiei

functie a modulului: Monitorizarea tensiunilor in sistemele monofazate L-N sau L-L

Monitorizarea tensiunilor in sisteme trifazate fara neutru

Calcularea tensiunilor de faza RMS, a secventei de faza a tensiunii, a frecventei fundamentale

Identificarea nivelului si a duratei evenimentelor de scadere si de crestere

compatibilitate produs: TPRBC cuplor de magistrala

[Ue] tensiune nominala de functionare: 690 V c.a. 47...63 Hz

[Ui] tensiune nominala de izolare: 690 V conformitate cu IEC 61010-1

[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 6 kV conformitate cu IEC 61010-1

categorie de supratensiune: III

Monitoring type: Tensiunea pe faza 100...690 V

Frecventa pe faza 47...63 Hz

Sucesiunea fazelor

precizie de masurare: Tensiune +/- 5 %,

Frecventa +/- 1 Hz,

semnalizare locala: 1 LED (verde/rosu) for DS (stare dispozitiv)

1 LED (verde/rosu) for VS (starea tensiunii)

[Us] tensiune de alimentare nominala: 24 V c.c. alimentata de la cupla de bare

consum de curent: 2 mA

puterea disipata in W: 0,5 W maxim

Standarde: IEC 61010-2-201

UL 61010-2-201

CSA C22.2 No 61010-2-201

certificari produs: CSA

UL

EAC (in asteptare)

mod de montare: Orizontal si vertical (?in? asimetric? 35 mm)

conexiuni - borne: Intrare de masura bloc terminal cu arc detasabil 3 cablu(ri) 0,2...2,5 mm² (AWG 24 - AWG 14)rigid

Intrare de masura bloc terminal cu arc detasabil 3 cablu(ri) 0,2...2,5 mm² (AWG 24 - AWG 14)flexibil fara

Intrare de masura bloc terminal cu arc detasabil 3 cablu(ri) 0,25...2,5 mm² (AWG 22...AWG 14)flexibil cu latime: 25 mm

inaltime: 118 mm

adancime: 114 mm

greutate neta: 0,159 kg

temperatura de depozitare: -25...70 °C

temperatura ambientala de utilizare: -10...60 °C

Umiditate relativa: 5...95 %

altitudinea de functionare: 0...2000 m fara declansare

grad de protectie IP: IP20

grad de poluare: 2

tratament protector: TC

rezistenta la foc: 960 °C conformitate cu UL 94

rezistenta la socuri: 15 gn (durata = 11 ms) conformitate cu IEC 60068-2-27

rezistenta la vibratii: 1.5 mm varf la varf (f= 3...13 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6

1 gn (f= 13...200 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6

compatibilitate electromagnetica: Desc?rcare electrostatic?, nivel 3, 8 kV air, 6 kV contact, conforming to EN/IEC 61000-4-2

Campuri RF radiate, nivel 3, 10 V/m, conforming to EN/IEC 61000-4-3

Circuit de tensiune de linie: test de imunitate la tranzienti rapizi, nivel 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4

Circuit de tensiune de linie: test de imunitate la supratensiuni (mod comun), nivel 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5

Pret: 1.892,20 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/modul-de-interfata-de-tensiune-tesys-island>