

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



SCHRACK ANALIZOR DE RETEA NA96 96 X 96 MM SCHRACK

Utilizabil în domeniu industrial pentru măsurarea marimilor electrice din rețele mono- și trifazate.

Funcțiile aparatului de baza pot fi extinse cu următoarele module suplimentare:

- Modul cu 2 ieșiri în impuls (măsurare energie)
- Modul cu 2 ieșiri numerice (contact releu)
- Modul cu 2 ieșiri analogice
- Modul comunicație RS 485
- Modul comunicație RS 232
- Modul comunicație PROFIBUS

Aparatul de baza NA96:

Măsurarea în 4 cadrane:

Tensiuni-: de fază și de linie, minime pe faze, maxime pe faze, conținut de armonici superioare pe faze

Curenți-: de fază și nul, medii pe faze, maximi pe faze, homopolar, conținut de armonici superioare pe faze

Puteri active, reactive și aparente trifazate și monofazate

Factor de putere trifazat și pe faze

Frecvență

Ore de funcționare

Măsurare în 2 cadrane:

Energie activă pozitivă tri- și monofazată; Energie activă negativă trifazată

Energie reactivă pozitivă tri- și monofazată; Energie reactivă negativă trifazată

Caracteristici tehnice :

Carcasa

Dimensiuni frontale: 96x96mm

Adâncime: 62mm (81mm cu modul suplimentar)

Grad de protecție: frontal IP54; cleme IP20

Domeniu temperatură funcționare: -5 ... 55°C

• Afisaj LCD 68x65mm, iluminat

Măsurări în 4 cadrane: 4 digiti, 4 rânduri

Măsurări în 2 cadrane: 8 digiti (6 virgula 2)

• Precizie:

Energie activă: clasa 1 (EN62053-21)

Energie reactivă: clasa 2 (EN62053-23)

Tensiune: +/- 0,5% (80 ... 500V între faze)

Curent: +/- 0,5% (10 ... 120% In)

Puteri: +/- 1% (10 ... 120% Pn, Qn, Sn)

Factor de putere: +/- 1% (0,5 ind ... 0,5 cap)

Frecvență: +/- 0,15Hz

• Programare cu 4 taste frontale, protejată cu parola

• Parametri programabili:

Retea mono- sau trifazată

In: 5 - 1 A

Raport transformatoare măsură (U, I)

Porturi comunicație RS232, RS485

Ieșirile în impuls

Ieșirile numerice

Țimp integrare pt. calcul valori medii

Contrast și iluminat display

• Marimi de intrare rețea mono- sau trifazată cu 3 sau 4 conductoare

Tensiune: 80...500V trifazat; 50...290V monof.

In secundar transf. curent 5 - 1A

Imax de durată: 1.2xIn

Imax de scurtă durată: 20xIn / 0,5s

Frecvență nominală: 50Hz

Domeniu frecvență: 47 ... 63 Hz

Metoda de măsurare: TRMS

Măsurare până la armonica 16

Consum circuit tensiune: <0,5VA / fază

Consum circuit curent: <0,5VA / fază

• Tensiuni de alimentare:

80 ... 265V AC / 4VA (fără module extensie)

110 ... 300V DC / 3,5W (fără module extensie)

Pentru salvare date local este nevoie de modul de extensie MGF3900s



Pret: 1 752,38 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/analizor-de-retea-na96-96-x-96-mm-schrack>