

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 masurarea marimilor electrice din rețele mono- si trifazate.

Functiile aparatului de baza po fi extinse cu urmatoarele module suplimentare:

- Modul cu 2 iesiri în impuls (masurare energie)
- Modul cu 2 iesiri numerice (contact releu)
- Modul cu 2 iesiri analogice
- Modul comunicatie RS 485
- Modul comunicatie RS 232
- Modul comunicatie PROFIBUS

Aparatul de baza NA96:

Masurarea în 4 cadrane:

Tensiuni:- de faza si de linie, minime pe faze, maxime pe faze, continut de armonici superioare pe faze

Curenti:- de faza si nul, medii pe faze, maximi pe faze, homopolar, continut de armonici superioare pe faze

Puteri active, reactive si aparente trifazate si monofazate

Factor de putere trifazat si pe faze

Frecventa

Ore de functionare

Masurare în 2 cadrane:

Energie activa pozitiva tri- si monofazata; Energie activa negativa trifazata

Energie reactiva pozitiva tri- si monofazata; Energie reactiva negativa trifazata

Caracteristici tehnice :

Carcasa

Dimensiuni frontale: 96x96mm

Adâncime: 62mm (81mm cu modul suplimentar)

Grad de protectie: frontal IP54; cleme IP20

• Domeniu temperatura functionare: -5 ... 55°C

• Afisaj LCD 68x65mm, iluminat

Masurari în 4 cadrane: 4 digiti, 4 rânduri

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

• Precizie:

Energie activa: clasa 1(EN62053-21)

Energie reactiva: 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)

Frecventa: +/- 0,15Hz

• Programare cu 4 taste frontale, protejata cu parola

• Parametri programabili:

Retea mono- sau trifazata

In: 5 - 1 A

Raport transformatoare masura (U, I)

Porturi comunicatie RS232, RS485

Iesirile în impuls

Iesirile numerice

Timpt integrare pt. calcul valori medii

Contrast si iluminat display

• Marimi de intrare retea mono- sau trifazata cu 3 su 4 conductoare

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

In secundar transf. curent 5 - 1A

Imax de durata: 1.2xIn

Imax de scurta durata: 20xIn / 0,5s

Frecventa nominala: 50Hz

Domeniu frecventa: 47 63 Hz

Metoda de masurare: TRMS

Masurare pâna la armonica 16

Consum circuit tensiune: <0,5VA / faza

Consum circuit curent: <0,5VA / faza

• Tensiuni de alimentare:

80 265V AC / 4VA (fara module extensie)

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

Pentru salvare date local este nevoie de modul de extensie MGF3900s



Pret: 1 752,27 lei (TVA inclus)

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