

SCHRACK ANALIZOR DE RETEA NA96 96 X 96 MM SCHRACK

Utilizabil în domeniu industrial pentru masurarea marimilor electrice din retele 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 monfozate
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 mudul suplimentar)
Grad de protectie: frontal IP54; cleme IP20

• Domeniu temperatura functionare: -5 ... 55°C
• Afisaj LCD 68x65mm, iluminat
Masurari in 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 transormatoare masura (U, I)
Porturi comunicatie RS232, RS485
Iesirile în impuls
Iesirile numerice
Timp integrare pt. calcul valori medii
Contrast si ilminat 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: 1.768,41 LEI (TVA inclus)

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