

Analizoare de rețea NA96

Modul extensie semnalizare valori critice pentru NA96 și NA96+ - MGF3900A -

DESCRIERE

Mărimi programabile: mărime controlată, valoare limită, tip alarmă, comportament releu, valoare histereză, temporizare la anclanșare și declanșare. Analizorul NA96 sau NA96+ împreună cu modulul extensie semnalizare valori critice permit supravegherea a două mărimi de măsură prin două contacte limită. Fiecare aparat multifuncțional NA96 și NA96+ acceptă maxim 2 module MGF3900A, caz în care sunt disponibile 4 contacte de semnalizare valori critice.

PARAMETRI PROGRAMABILI

Valori: Rețea de curent alternativ trifazat cu 4 conductoare, 3 transformatoare de curent	U1, U2, U3 Tensiunea de fază
	U12, U23, U31 Tensiunea între faze
	A1, A2, A3 Curentul pe fază
	P Puterea activă (total)
	P1, P2, P3 Puterea activă (pe fază)
	VAR Puterea reactivă (total)
	VAR1, VAR2, VAR3 Puterea reactivă (pe fază)
	PF Factorul de putere
	FrEq Frecvență
Valori: Rețea de curent alternativ trifazat cu 3 conductoare, 3 transformatoare de curent	U12, U23, U31 Tensiunea între faze
Rețea de curent alternativ trifazat cu 3 conductoare, 2 transformatoare de curent	A1, A2, A3 Curentul pe fază
	P Puterea activă (total)
	VAR Puterea reactivă (total)
	PF Factorul de putere
	FrEq Frecvență
Valori: Rețea de curent alternativ monofazat	U1 Tensiunea de fază
	A1 Curentul pe fază
	P Puterea activă
	VAR Puterea reactivă
	PF Factorul de putere
	FrEq Frecvență
Valori limită:	Tip alarmă: Contact min. și max.
	Stare releu: Releu în stare normală este anclanșat sau decuplat
	Histereză: 0...20%
	Temporizare la anclanșare: 0...99 s
	Temporizare la revenire: 0...99 s

IEȘIRE

Ieșire:	2 releu cu contact SPST-ND, izolate galvanic
Capacitate comutare:	5A 250V c.a. $\cos \varphi 1$ – 3A 250V c.a. - $\cos \varphi 0,4$ – 5A 30V c.c.

ALIMENTARE (datele sunt valabile pentru o combinație de NA96 + modul MGF3900A)

Consum Propriu MGF3900A:	$\leq 1VA$
Consum Propriu NA96 + modul MGF3900A:	$\leq 5VA$
Consum Propriu NA96 + 2 module MGF3900A:	$\leq 6VA$









IZOLAȚIE (datele sunt valabile pentru o combinație de NA96 + modul MGF3900A)

Tensiune de încercare:	2 kV R.M.S. 50 Hz/1 min
Circuite testate:	Intrare de măsură, intrare alimentare, ieșire 1 - ieșire 2

CARCASĂ

Carcasă:	Modul cu fișă pentru cuplare la NA96
Adâncime carcasă:	81 mm (NA96 + modul)
Conexiune:	Clemă cu șurub
	Conductor rigid max. 4 mm ² , conductor flexibil max. 2,5 mm ²
Materialul carcasei:	Policarbonat, cu autostingere

Analizoare de rețea NA96

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Aparate de bază			
Analizor de rețea NA96 aparat de bază			MGF39000
Analizor de rețea NA96+ aparat de bază			MGF39001
Module			
Modul extensie semnalizare valori critice, cu 2 contacte			MGF3900A
Modul extensie cu 2 ieșiri în impuls			MGF3900I
Modul extensie cu 2 ieșiri analogice			MGF3900M
Modul stocare date pt. NA96 și NA96+, cu interfață RS485			MGF3900S
Interfață RS485 pt NA96 / NA96+			MGF3900R
Modul comunicație Ethernet cu softul MIDAsEvo			MGF3900E
Interfață M-Bus pt. NA96 / NA96+			MGF3900B
Interfață comunicație PROFIBUS pt NA96 / NA96+			MGF3900P
Interfață LonWorks pt NA96 / NA96+			MGF3900L
Accesorii și software			
Interfață comunicație RS485/ETHERNET acces WEB/soft MIDAS-Evo			MGZEM001
Software MIDAsEvo pt. până la 5 aparate cu licență prin e-mail			MGF39SE1
Software MIDAsEvo pt. până la 20 aparate cu licență prin stick USB			MGF39SE2
Software MIDAsEvo pt. nr. nelimitat de aparate cu licență prin stick USB			MGF39SE3