

Analizoare de rețea NA96

Modul comunicație serial RS485 pentru NA96 și NA96+ - MGF3900R -

DESCRIERE

Modulul MGF3900R în combinație cu aparatul de tipul NA 96 și NA96+ permite, prin interfața RS485, citirea tuturor datelor parametrizate disponibile.

COMUNICAȚIE RS485

Izolație:	Separare galvanică între intrare și alimentare (NA 96)
Standard:	RS485 - 3 fire
Transmitere:	Asincronă serială
Protocol:	Compatibil JBUS/MODBUS
Numărul de biți / Bit de stop:	8 / 1
Timp de citire date:	≤ 200ms
Număr aparate conectabile:	32 (până la 255 cu repetor RS485)
Distanța maximă între aparate:	1200 m

PARAMETRI PROGRAMABILI

Adresă:	1...255
Viteza de transmitere:	4.800 - 9.600 - 19.200 - 38.400 bit/s
Bit de paritate:	Absent - par - impar

ALIMENTARE (datele sunt valabile pentru o combinație de NA96 + modul MGF3900R)

Consum propriu:	≤ 5VA
-----------------	-------

IZOLAȚIE (datele sunt valabile pentru o combinație de NA96 + modul MGF3900R)

Tensiunea de test:	2 kV R.M.S. 50Hz/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

Modul comunicație Ethernet pentru NA96 / NA96+ - MGF3900E -

DESCRIERE

Modulul MGF3900E în combinație cu aparatul de tipul NA96/NA96+ permite comunicarea prin Ethernet a datelor măsurate.

COMUNICAȚIE ETHERNET

Izolație:	Separare galvanică între intrare și alimentare (NA96/NA96+)
Standard:	IEEE802.3
Viteza de transmitere:	10 Mb/s

PROGRAMARE

Pentru programare utilizați un browser (cum ar fi Internet Explorer), consultând manualul ce însoțește modulul MGF3900E.

ALIMENTARE

Datele sunt valabile pentru o combinație de NA96 + modul MGF3900E	≤ 5VA
---	-------

CARCASĂ

Carcasă:	Modul cu fișă pentru cuplare la NA96
Adâncime carcasă:	81 mm (NA96 + modul)
Conexiune:	RJ45
Materialul carcasei:	Policarbonat, cu autostingere

Modul comunicație M-Bus - MGF3900B -

DESCRIERE

Modulul MGF3900B în combinație cu aparatul de tipul NA 96 și NA96+ permite, prin intermediul interfeței M-Bus, citirea kWh. Nu se poate calibra!

COMUNICAȚIE M-BUS

Izolație:	Separare galvanică între intrare și alimentare (NA96/NA96+)
Standard:	EN 1434-3
Transmitere:	Asincronă serială
Protocol:	M-BUS
Numărul de biți:	8
Bit de stop:	1

PARAMETRI PROGRAMABILI

Adresă:	0...250
Viteza de transmitere:	300 - 600 - 1.200 - 2.400 - 4.800 - 9.600 bit/s

ALIMENTARE (datele sunt valabile pentru o combinație de NA96 + modul MGF3900B)

Consum propriu:	≤ 5VA
-----------------	-------









IZOLAȚIE (datele sunt valabile pentru o combinație de NA96 + modul MGF3900B)

Tensiunea de test:	2 kV R.M.S. 50Hz/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