

# Analizador de redes “todo en uno”

TC, control de calidad, energía activa bidireccional y puerto de comunicación: modelos 6M.Tx y 6M.BU.

Finder  
[www.findernet.com](http://www.findernet.com)



Modelo 6MTA

6M.Tx es una línea de analizadores de calidad de la energía monofásicos. Se destacan especialmente por ofrecer en un mismo dispositivo TC, control de calidad de la energía, energía activa bidireccional y puerto de comunicación Modbus integrado.

*TC, control de calidad de la energía,  
energía activa bidireccional y puerto de  
comunicación Modbus integrado*

## Glosario de siglas

- » DIN: *Deutsches Institut für Normung*, ‘Instituto Alemán de Normalización’
- » EN: *European Norms*, ‘Normas Europeas’
- » IP: *Internet Protocol*, ‘protocolo de internet’
- » RS: *Recommended Standard*, ‘estándar recomendado’
- » RTU: *Remote Terminal Unit*, ‘unidad terminal remota’
- » TC: transformador de corriente
- » TCP: *Transmission Control Protocol*, ‘protocolo de control de transmisión’
- » TRMS: *True Root Mean Square*, ‘media cuadrática verdadera’

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8459>

En total, son tres modelos (ver tabla 1): 6M.TA, 6M.TB y 6M.TF. En rasgos generales, sus características son las siguientes:

- » Medida en corriente alterna TRMS y corriente continua
- » Clase de precisión: 0,5% FE
- » Medida: hasta 300 A - 800 Vca hasta 400 A - 1.000 Vcc
- » Medida bidireccional de energía activa kWh
- » Frecuencia de trabajo: cc o 1-400 Hz
- » Totalmente configurable a través de la interfaz Modbus RS485 (con software libre)
- » Montaje en carril DIN (con adaptador incluido)

Modelo	Protocolo de comunicación	Corriente alterna	Corriente continua	Amperaje
6M.TA.9.024.1200	Modbus RS485	800 V	1.000 V	50 A
6M.TB.9.024.1200	Modbus RS485	800 V	1.000 V	100 A
6M.TF.9.024.1200	Modbus RS485	800 V	1.000 A	300/400 A

Tabla 1. Modelos de analizadores de red de la serie 6M Tx.

Fuente: Finder

Además de los modelos mencionados, está disponible 6M.BU.0.024.2200. Sus propiedades son las que siguen:

- » Modbus RS485 RTU
- » Modbus TCP/IP Pasarela con interfaz de servidor web integrada
- » Puerto Ethernet: 10/100 Mb/s (máximo, diez clientes)
- » Puerto Modbus RTU: RS485 hasta 115.200 bit/s (máximo, doscientos esclavos)
- » Interfaz de usuario: seis leds
- » Aislamiento entre alimentación, RS485, Ethernet de 1.500 V
- » Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

Dadas sus propiedades, tanto 6M.Tx, como 6M.BU se desempeñan con éxito en instalaciones como estaciones de carga; control de la energía eléctrica; controles de automatización; inversores de paneles de control y distribución, e instalaciones fotovoltaicas. ■

---

*Se desempeñan con éxito en instalaciones como estaciones de carga; control de la energía eléctrica*

---



Modelo 6MTB



Modelo 6MTF