

Nouveaux analyseurs de réseau Modbus Série 6M



Idéal pour surveiller la consommation et examiner les caractéristiques et la qualité du réseau électrique, la Série 6M comprend une passerelle Modbus TCP/IP vers Modbus RTU (RS485 master) et trois analyseurs de réseau monophasé, qui se différencient par leur courant nominal.

Les coupures de courant, les surtensions du réseau électrique et les variations de puissance peuvent interférer avec le bon fonctionnement des armoires électriques et des machines. Conçus pour une utilisation dans les armoires électriques tertiaires et industrielles, les tableaux de commande et de distribution, les machines-outils ou les onduleurs, ils peuvent également être installés dans les installations photovoltaïques et les bornes de recharge.

La gamme comprend une passerelle Modbus TCP/IP vers Modbus RTU (RS485 master) avec web server intégré (Type 6M.BU.0.024.2200) et des analyseurs de réseau monophasé pour les mesures de tension et de courant TRMS en AC et en DC jusqu'à 1000 V.

La série 6M peut être utilisée dans de nombreuses applications

- Armoires de commandes et tableaux électriques
- Armoires de contrôle
- Gestion de l'énergie électrique
- Robots industriels
- Onduleurs
- Bornes de recharges
- Applications photovoltaïques

Principales caractéristiques :

- Mesures TRMS AC et DC
- Classe de précision : 0.5% F.S.
- Jusqu'à 300 A - 800 V AC
Jusqu'à 400 A - 1000 V DC
- Mesure d'énergie bidirectionnelle : kWh
- Fréquence de fonctionnement : DC ou 1...400 Hz
- Configurable via interface Modbus RS485

Une large gamme d'analyseurs de réseau monophasé :

- **Type 6M.TA.9.024.1200** (50A – 800 V AC / 1000 V DC)
- **Type 6M.TB.9.024.1200** (100A - 800 V AC / 1000 V DC)
- **Type 6M.TF.9.024.1200** (300A - 800 V AC / 1000 V DC)
- Le quatrième produit de la Série 6M est la passerelle Modbus TCP/IP vers Modbus RTU (RS485 master) Type **6M.BU.0.024.220** compatible avec les analyseurs de la Série 6M, les compteurs d'énergie de la Série 7M et tout autre appareil disposant du protocole Modbus RS485.



Type 6M.TA.9.024.1200
Analyseur de réseau Modbus
50 A - 800 V AC/1000 V DC



Type 6M.TB.9.024.1200
Analyseur de réseau Modbus
100 A - 800 V AC/1000 V DC



Type 6M.TF.9.024.1200
Analyseur de réseau Modbus
300 A - 800 V AC,
400 A - 1000 V DC

Montage sur rail DIN (avec adaptateur inclus)



Type 6M.BU.0.024.2200
Passerelle Modbus TCP/IP - Modbus RS485 RTU
avec interface web server intégrée

- Port de communication Ethernet : 10/100 Mb/s (jusqu'à 10 clients)
- Port Modbus RS485 RTU jusqu'à 115.200 bit/s (jusqu'à 200 dispositifs)
- Interface utilisateur : 6 LED d'indication
- Isolation entre l'alimentation et les ports RS485, Ethernet : 1500 V
- Montage sur rail DIN

Finder en chiffres

- Partenaire de la filière électrique française **depuis 1986**
- **Plus de 14 500 références** en thermostats connectés, interrupteurs horaires, relais crépusculaires, ...
- **400 000 produits** fabriqués tous les jours
- **1 300 employés**
- **29 filiales** internationales
- **4 centres de production** (Italie (2), Espagne, France) et 2 pôles logistiques (Italie et Allemagne)
- CA 2022 : 15 826 886,34€

FINDER conçoit et fabrique des solutions de commutation, régulation, comptage, et détection à forte valeur technologique, alliant design, ergonomie, facilité de pose et d'utilisation, Principalement concentrée autour de l'arc alpin, l'ensemble des produits est conçu, fabriqué et testé sur 4 sites européens.

Téléchargement

Communiqué de presse, visuels et fiche technique : <https://espacepresse.2lagence.com/Finder-6M/>

Contact presse

FINDER France
Etienne CHAIX
Directeur Marketing Finder France
04 79 83 27 27
e.chaix@finder.fr

Laurence THOLLET
Attachée de presse
04 79 72 60 70 - 06 22 71 52 81
laurence@2lagence.com
espacepresse.2lagence.com