

MTP 30



MTP 30

Medidor Trifásico Digital de energía activa y reactiva, bidireccional

Medidor de energía eléctrica, para usuarios residenciales.
Instrumento robusto y versátil, con tecnología
de última generación.

Registro del consumo y de la generación de energía,
en registros independientes.

Un producto diseñado para cubrir todas
las necesidades que demanda
el sector energético,
adaptándose al nuevo paradigma
de uso de energías renovables
y la optimización de
los recursos.

DATOS MECÁNICOS

- Dimensiones: 190x80x257mm
- Peso: 1870g
- Bornera: acepta conductores hasta 35mm²
- Protección: IP51 uso interior
- LED indicador energía entrante/saliente
- Display gráfico, indicación adaptativa

DATOS ELÉCTRICOS Y METROLÓGICOS

- Tensión nominal: 3 x 220V + N
- Corriente nom / mín / tr / máx: 5A / 250mA / 500mA / 100A
- Frecuencia nominal: 50Hz
- Tipo de conexión: directa, 3 fases 4 hilos
- Consumo circuito de tensión: < 2W, < 10VA
- Consumo de circuito de corriente: < 4VA
- Constante: 1000imp/kWh, 1000imp/kvarh
- Certificado bajo Normas IEC62052-11, IEC62053-21/23
- Certificación de seguridad eléctrica, Norma IEC62052-31

<http://www.silexis.net>
Pje Picaflor 2212 - X5006FFB - Córdoba (AR)
Tel./Fax.: +54 351 4869708



METROPOWER[®]
SILEXIS S.A.

MTP 30

Medidor Trifásico Digital de energía activa y reactiva, bidireccional

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Medición de energía activa, entrante y saliente (Cl. 1)
- Medición de energía reactiva, inductiva y capacitiva (Cl. 2)
- Registros de kWh para ambos sentidos de flujo
- Registros de kvarh para ambos sentidos de flujo
- Indicación mediante LED del sentido de flujo de la energía
- Diseño exclusivo, desarrollado para evitar conexiones ilegales
- Lectura, configuración y gestión en forma remota, mediante sistema HES Power SG
- Corte y reconexión de suministro de forma remota
- Límite de demanda programable por corriente o potencia, con esquema de tiempo y repetición configurable
- Registro de máxima demanda
- Detección de fraude en modo conmutación
- Comunicación mediante PLC (power line communications)

FUNCIONES MEDIANTE MFM

- Protección de alta y baja tensión
- Multitarifa
- Máxima demanda con registro horario
- Detección de fraude en modo suministro *
- Prepago
- Comunicación Wifi
- Comunicación Bluetooth
- RS 485
- Lectura mediante interfaz óptica (IEC62056-21)
- Distorsión armónica total y para componentes 2 al 32
- DLMS
- 4G/Lte/CatM/IoT *
- Conectividad RF 433/868/915 Mhz con otros dispositivos de medición (agua, gas).
- GPS



* Adquiridas mediante desarrollo de apps



METROPOWER[®]
SILEXIS S.A.