

Contador de energía Energy Meter

M2DWIFI-2



Características - Features

El contador monofásico **M2DWIFI2** cuenta con comunicación vía WIFI que permite tomar lecturas y controlar consumos en remoto. Posibilidad de activar y desactivar el cuadro eléctrico a través de la plataforma **SMARTENERGY**, disponible en WEB y APP.

The energy meter **M2DWIFI2** is a single-phase meter with WIFI communication that allows to measure readings and control consumption remotely. Possibility of activating and deactivating the electrical panel via the **SMARTENERGY** platform, available on the WEB and APP.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS - GENERAL FEATURES

Monofásico, 2 módulos	Single phase, 2 modules
Intensidad nominal 5 (60) A	Current 5 (60) A
Tensión nominal 165-265 V CA	Rated voltage 165-265 V CA
Autoalimentado	Self-supplied
Interruptor para corte remoto del suministro hasta 80A	Remote power cut-off switch up to 80A
Limitador de potencia programable	Programmable power limiter



WEB - Mediante la aplicación web puedes:

- Ordenar tus contadores mediante diferentes parámetros (precio, consumo)
- Dar de alta/baja contadores
- Configurar contadores: definir modo de funcionamiento, límites de consumo, tarifas y franjas horarias
- Análisis histórico de electricidad consumida y balance histórico de electricidad en diferentes periodos horarios y tipos para cada contador por separado
- Activar las notificaciones y visualizar informes de consumo
- Ver los registros de operación
- **www.smartenergy.saci.es**

WEB - With the web you can:

- Sort your meters by different parameters (price, consumption)
- Registering/unregistering meters
- Configure meters: define operation mode, consumption limits, tariffs and time slots...
- Check the historical analysis of electricity consumed and the historical balance of electricity in different hourly periods and types for each meter separately
- Active notifications and display consumption reports
- View operational records
- **www.smartenergy.saci.es**

PARÁMETROS DE MEDIDA MEASURING PARAMETERS

UNIDAD UNIT

Energía - Power	kWh
Tensión - Voltage	V
Corriente - Current	A
Potencia activa (P) - Reactive energy (P)	kW
Factor de potencia (Cos ϕ) - Power factor (Cos ϕ)	PF



APP - Mediante la app puedes:

- Ver los datos instantáneos de la instalación y los históricos de consumo y de potencia
- Ver la información de los contadores, estados del interruptor
- Registrar un contador de electricidad
- Consultar datos en tiempo real y registro de operación
- Accionar el interruptor de corte de manera remota
- Configurar múltiples tarifas
- Descarga la app **Saci Energy**

APP - With the APP you can:

- See the instantaneous data of the installation and the historical data of consumption and power
- View the list of meters of information for the meters, states of their relays
- Register new meters
- Consult data in time and recording operation
- Remote operation of the cut-off relay
- Configure multiple tariffs
- Download the **Saci Energy** app

ENTRADA DE TENSIÓN - VOLTAGE INPUT

Tensión nominal - Rated voltage	165 - 265 V AC
Consumo propio - Burden	<10 VA, <2W
Frecuencia - Frequency	50 Hz

ENTRADA DE CORRIENTE - CURRENT INPUT

Intensidad IB (IMAX) - Current IB (IMAX)	50 (60) A
Intensidad de arranque (In) Starting current (In)	<0,4% IB

CARACTERÍSTICAS GENERALES - GENERAL FEATURES

Precisión - Accuracy	1%
Constante de impulso Constant pulses	1000 impulsos / kWh 1000 pulses / kWh
Humedad media anual Average humidity year	< 95%
Comunicación - Communication	WIFI 802.11 b/g/n
Material - Material	PC + ABS
Indicador de anomalías Anomaly indication	LED
Bornas - Terminals	Precintables - Sealable
Terminales - Terminals	Con tornillo - With screw
Terminales entrada de fase Phase input terminals	1 x 16 mm ²
Terminales de neutro Neutral terminals	1 x 1,5 mm ²

Normas - Standards

- 62053-21
- EN 62053-22
- EN 62053-23
- DIN 43864
- EN 61010

Aplicaciones:

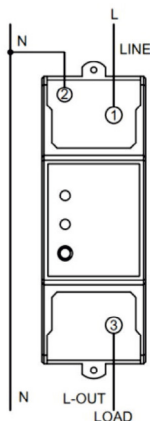
Puertos, residencias, viviendas vacacionales, cualquier instalación donde quiera controlar y visualizar su consumo a distancia. Podrá visualizar los datos del consumo de su instalación a través de su navegación web y de la app.

Applications:

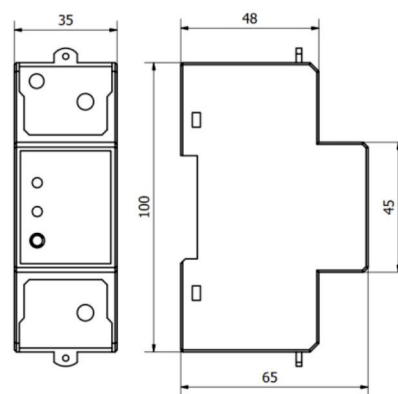
Ports, residences, holiday homes, any installation where you want to control and visualise your consumption remotely. You will be able to view the consumption data of your installation through your web browsing and the app.



Conexiones - Wiring



Dimensiones - Dimensions



Dimensiones en mm - Dimensions in mm