

# **SOLUCIONES AVANZADAS**



SACI_EVA	8
Gateway Lite	8
AQM2	9
SACI-RTU	9

## SACI\_EVA

Gestor de recarga para VE



Chatbot  
SACI\_EVA

### Características

Sistema de gestión dinámica de potencia (DLM) diseñado para la administración eficiente de cargadores de vehículos eléctricos. Este software destaca por su capacidad de optimizar la distribución de energía eléctrica y mejorar la eficiencia operativa.

Es ideal para instalaciones como electrolineras, centros comerciales, parkings públicos y privados, etc. ya que su software permite centralizar el rendimiento de hasta 100 puntos de recarga de diferentes marcas a través de un solo equipo.

Equipo compatible con cargadores que incorporen tecnología Smart Charging a través de los protocolos OCPP 1.6J y 2.0.1.

- **Tensión auxiliar:** 100 - 277 V AC/DC
- **Consumo:** <15 VA
- **Grado de protección:** IP20
- **Montaje:** Carril DIN o placa de montaje
- **Comunicación:** 2 Puertos RS485  
2 puertos Ethernet
- **Protocolo:** TCP-Modbus
- **Dimensiones:** 125 x 67 x 145 mm

Características	Modelo
Gestor dinámico de potencia para VE	SACI_EVA-230V

## Gateway Lite

Concentrador de datos



### Características

Registrador de datos de equipos SACI con capacidad de conectar hasta 8 equipos mediante comunicación RS485.

Ideal para la recopilación masiva de información, incluye un software que facilita el control y supervisión de las instalaciones.

La interfaz RS485 es configurable, permitiendo la lectura de variables de cualquier dispositivo SACI con protocolo Modbus RTU mediante perfiles fijos. Los datos recogidos son transmitidos por el puerto Ethernet / WIFI en un archivo JSON usando protocolo MQTT.

La aplicación de lectura se encuentra disponible para web y Apps en IOS y Android.

- **Tensión auxiliar:** 85 -264 V AC/DC
- **Procesador interno:** 32 bits
- **Memoria de programa:** 8GB
- **Memoria Ram :** 4 MB
- **Dimensiones:** 35x96 mm
- **Comunicaciones:** Wifi / Ethernet / RS485
- **Protocolo:** MQTT: Ethernet / Wifi  
Modbus-RTU: RS485
- **Almacenamiento sin conexión:** 1 semana
- **Montaje:** Carril DIN

Características	Modelo
Concentrador de datos (hasta 8 equipos)	Gateway lite

## AQM2

Analizador de calidad de redes



### Características

El analizador de calidad de red AQM2 está diseñado para la recopilación masiva de datos eléctricos, ofreciendo una solución avanzada para la medición de energía, el control remoto del sistema eléctrico y el análisis exhaustivo de la calidad del suministro gracias a su clase de precisión de 0,2S.

- **Tensión nominal:** 230/400V AC
- **Frecuencia:** 45 - 65 Hz
- **Medida indirecta:** X/1A - X/5A
- **Tensión auxiliar:** 80~270 V AC/DC
- **Grado de protección:** IP54
- **Comunicación:** RS485
- **Protocolo:** Modbus RTU
- **Dimensiones:** 144 x 144 mm
- **Taríficas horarias:** 8
- **Memoria:** 2 GB

Características	Modelo
Analizador de Calidad de Redes	AQM2

Opciones adicionales	
QM7	Módulo +4 entradas digitales
QM8	Módulo +2 salidas de relé
QM11	Módulo Puerto Ethernet, Modbus-TCP, Webserver
QM13	Módulo Puerto RS485, (Modbus-RTU)

Magnitudes de medida	Unidad	Clase
Tensión	V	0.1%
Intensidad	A	0.1%
Potencia activa / reactiva / Aparente	W - Var - Va	0.2%
Factor de potencia	-	0.2%
Frecuencia	Hz	±0,01
Energía activa	±kWh	0.2S
Energía reactiva	±kvarh	2

## SACI-RTU

Concentrador de datos



### Características

Concentrador de datos y unidad de control remoto diseñado para centralizar, gestionar y transmitir la información procedente de una red de equipos de medida y control. Su función principal es actuar como pasarela inteligente entre los dispositivos de campo y los sistemas centrales de supervisión, simplificando la arquitectura de comunicaciones y mejorando la eficiencia del sistema.

Permite leer, almacenar temporalmente y enviar datos eléctricos mediante protocolos Modbus y MQTT, sin necesidad de un ordenador dedicado. Su configuración puede realizarse mediante web embebida, y cuenta con doble puerto Ethernet y RS485.

- **Montaje:** Carril DIN o placa de montaje
- **Comunicaciones:** (2) Ethernet (RJ45)  
(1) RS485
- **Protocolos:** TCP-Modbus, Modbus-RTU, MQTT
- **T. auxiliar:** 100 - 277 V AC/DC
- **Procesador interno:** 64 bits Quad Core
- **Grado de protección:** IP20
- **Memoria de programa:** 16GB
- **Memoria Ram :** 2 GB
- **Reloj RTC**
- **S.O. LINUX**
- **Dimensiones:** 125 x 67 x 145 mm

Características	Modelo
Concentrador de datos	SACI-RTU