Accesorios IT y Seguridad / Alimentación / Protecciones Eléctricas

SH-PRO-EM-50

Shelly



Características

- Shelly PRO EM 50
- Medidor de energía monofásico de dos canales
- control por contactor
- Reporta energía acumulada, así como voltaje instantáneo, corriente, potencia activa y aparente por fase en tiempo real
- Monitorización de potencia
- Inalámbrico Wifi
- Automatización Del Hogar
- Monitorizar el consumo de toda la instalación electricidad
- Monitorizar electricidad generada a partir de paneles solares
- Montaje dentro de una caja de interruptores
- Admite secuencias de comandos, webhooks, MQTT, WebSocket, HTTPS, UDP, TLS
- Almacena datos en una memoria no volátil recuperable por un período de hasta 60 días en intervalos de 1 minuto
- No requiere HUB
- Compatible con Alexa y Google
- Aplicación iOS Android

Especificaciones

CPU	ESP32-D0WDQ6
Flash	16 MB
Montaje	Carril DIN
Tensión de alimentación CA	110 - 240 V, 50/60 Hz
Tensión de alimentación CC	N / A
El consumo de energía	< 3W
Clasificaciones de circuitos de salida	
Tensión de conmutación máxima CA	240 voltios
Tensión de conmutación máxima CC	N / A
Corriente de conmutación máxima	2A
Sensor de temperatura interna	Sí
Voltímetro (RMS)	100 - 260 V
Precisión de los voltímetros	±1%
Amperímetros (RMS vía CT)	0 - 50 A
Precisión de los amperímetros	±1 % (5 - 50 A), ±2 % (0 - 5 A)
Medidores de potencia y energía	Poder activo y aparente Energía activa y aparente Factor de potencia
Sin umbral de carga	30 VA por fase
Almacenamiento de datos de medición	Al menos 60 días de resolución de datos de 1 min
Exportación de datos	CSV para valores registrados de PQ Exportación en formato JSON mediante RPC
Comunicación	WiFi 2.4 GHz Bluetooth 4.2 LAN
Material	Plástico
Medidas	94 x 19 x 69 mm
Peso	164 g
Webhooks (acciones de URL)	20 con 5 URL por gancho

Guión	Sí
MQTT	Sí
COAP	No