



SHIFTING THE LIMITS

Fronius Smart Meter

El Fronius Smart Meter es un contador bidireccional que optimiza el autoconsumo y registra la curva de consumo de su hogar. Gracias a la medición de alta precisión y la rápida comunicación a través del interface Modbus RTU, la limitación de potencia remota, cuando hay límites impuestos, es más rápida y precisa que con el controlador S0.

Junto con Fronius Solar.web, ofrece una visión detallada del consumo de energía en su hogar. Para la solución de almacenaje Fronius Energy Package basada en el Fronius Symo Hybrid, el Fronius Smart Meter permite realizar una gestión sistematizada de los distintos flujos de energía, optimizando así la energía total. Es perfecto para su uso junto al Fronius Symo, Fronius Symo Hybrid, Fronius Galvo, Fronius Primo, Fronius Eco y Fronius Datamanager 2.0.



Características principales

- Limitación de potencia remota rápida y precisa
- Junto con el Fronius Solar-web ofrece una visión detallada del consumo de energía en su hogar
- Optimiza la gestión de energía con la solución de almacenaje Fronius Energy Package

Fronius Smart Meter	63 A-3	50 kA-3 ¹	63 A-1
Datos técnicos			
Tensión nominal	400-415 V	400-415 V	230-240 V
Máxima corriente	3 x 63 A	3 x 50.00 A	1 x 63 A
Sección de cable de entrada	1 - 16 mm ²	0,005 - 4 mm ²	1 - 16 mm ²
Sección de cable de comunicación y neutro		0,005 - 4 mm ²	
Consumo de energía	1,5 W	2,5 W	1,5 W
Intensidad de inicio		40 mA	
Clase de precisión		1	
Precisión de energía activa		Clase B (EN50470)	
Precisión de energía reactiva		Clase 2 (EN/IEC 62053-23)	
Sobrecorriente de corta duración		30 x I _{max} / 0,5s	
Montaje		Interior (Carril DIN)	
Carcasa (ancho)	4 módulos DIN 43880	4 módulos DIN 43880	2 módulos DIN 43880
Tipo de protección		IP 51 (marco frontal), IP 20 (terminales)	
Rango de temperatura de operación		-25 ... + 55°C	
Dimensiones (Altura x anchura x profundidad)	89 x 71,2 x 65,6	89 x 71,2 x 65,6	89 x 35 x 62,6
Interfaz para el inversor		Modbus RTU (RS485)	
Display	8 dígitos LCD	8 dígitos LCD	6 dígitos LCD

1. Disponible sin transformador de corriente.

