

# FRONIUS SMART METER

/ Contador bidireccional para registrar el consumo de energía en su hogar



/ 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 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 y Fronius Datamanager 2.0.

## FRONIUS SMART METER

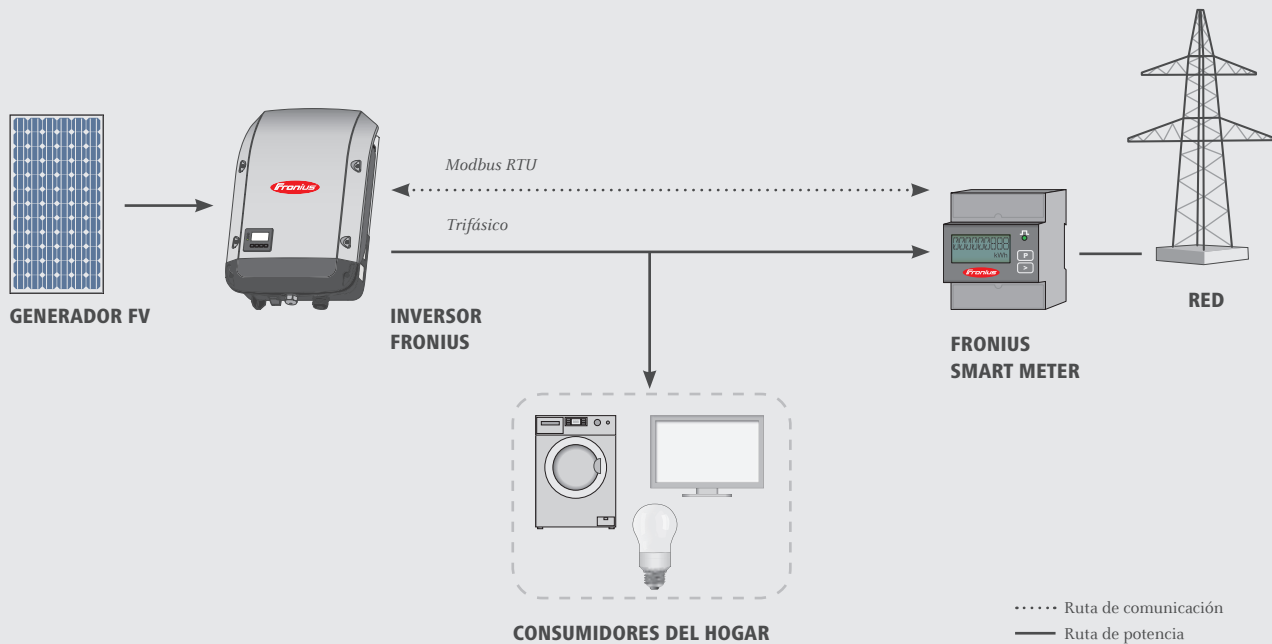
DATOS TÉCNICOS	
Tensión nominal	400 – 415 V
Máxima corriente	3 x 63 A
Cable transversal de potencia	1 – 16 mm <sup>2</sup>
Cable transversal de comunicación	0,05 – 4 mm <sup>2</sup>
Instalación	Carril DIN
Carcasa (ancho)	4 módulos DIN 43880 (4-polos)
Clase de precisión	1
Interface	Modbus RTU (RS485)
Display	8 dígitos LCD

## VENTAJAS

- / 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



## ESQUEMA DE CONFIGURACIÓN



/ El Fronius Smart Meter es compatible con todos los inversores con un Interface RS485 (Modbus RTU). Para los inversores Fronius IG<sup>1)</sup>, Fronius IG Plus y Fronius CL, funciona con el Fronius Datamanager 2.0 mientras que para el Fronius IG TL, Fronius Agilo y Fronius Agilo TL es necesario utilizar el Fronius Datamanager Box 2.0. El Fronius Smart Meter puede ser instalado en cualquier momento junto con el Fronius Datamanager 2.0, después de la puesta en marcha de un inversor.

<sup>1)</sup> No es posible reducir la potencia del inversor.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

### SOMOS TRES DIVISIONES CON UNA MISMA PASIÓN: SUPERAR LÍMITES.

/ No importa si se trata de tecnología de soldadura, energía fotovoltaica o tecnología de carga de baterías, nuestra exigencia está claramente definida: ser líder en innovación. Con nuestros más de 3.000 empleados en todo el mundo superamos los límites y nuestras más de 850 patentes activas son la mejor prueba. Otros se desarrollan paso a paso. Nosotros siempre damos saltos de gigante. Siempre ha sido así. El uso responsable de nuestros recursos constituye la base de nuestra actitud empresarial.

Para obtener información más detallada sobre todos los productos de Fronius y nuestros distribuidores y representantes en todo el mundo visite [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

v02 Feb 2014 ES

Fronius España S.L.U.  
 Parque Industrial La Laguna  
 Calle Arroyo del Soto 17  
 28914 Leganés (Madrid)  
 España  
 Teléfono +34 91 649 60 40  
 Fax +34 91 649 60 44  
 pv-sales-spain@fronius.com  
 www.fronius.es

Fronius International GmbH  
 Froniusplatz 1  
 4600 Wels  
 Austria  
 Teléfono +43 7242 241-0  
 Fax +43 7242 241-953940  
 pv-sales@fronius.com  
 www.fronius.com