

FRONIUS SMART METER TS

Contador bidireccional para registrar el consumo de energía en su hogar



El Fronius Smart Meter TS 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 opción de no inyección a la red y la limitación de potencia es más rápida y precisa

Este accesorio es la solución perfecta de monitoreo y supervisión de tu planta solar residencial o comercial pequeño ofreciendo una visión detallada de los flujos de energía por medio de nuestro software de visualización gratuito el Fronius Solar.web. este dispositivo puede ser utilizado sin necesidad de Ct's para consumos de hasta 65A. perfectamente compatible con nuestros inversores Primo y Symo 208-240V.

FRONIUS SMART METER TS

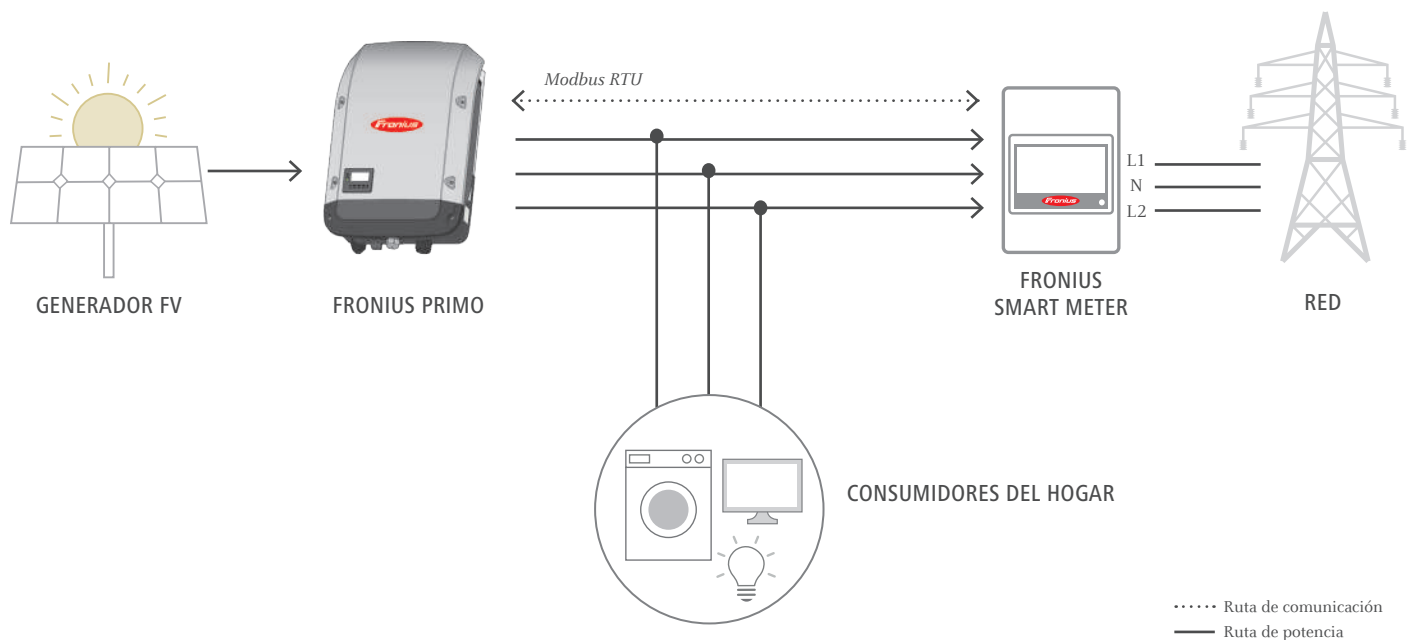
DATOS TÉCNICOS	FRONIUS SMART METER TS 65A -3
Tensión nominal	208 - 400 V bifásico / trifásico
Tolerancia	-20% - +20%
Frecuencia nominal	50 hasta 60 Hz
Rango de frecuencia de la red	45 hasta 65 Hz
Máxima corriente	3 x 65 A
Sección de cable de entrada	1 - 16 mm ²
Sección de cable neutro	0.05 - 1.5mm ²
Sección de cable de comunicación	0.05 - 1.5 mm ²
Consumo de energía	<=1W
Intensidad de inicio	20 mA
Clase de precisión	1
Precisión de energía activa	Class 1 (EN62053-21) / Class B (EN50470-3)
Precisión de energía reactiva	Class 2 (EN 62053-23)
Sobrecorriente de corta duración	1950A/10ms
Montaje	en interiores (DIN rail)
Carcasa (ancho)	3 modules DIN 43880
Tipo de protección	IP 51 (front frame), IP 20 (terminals)
Rango de temperatura de operación	-25 to +65°C
Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)	91.5 x 53.8 x 63.0 mm
Protocolo de comunicación	Modbus RTU (RS485)
Display	3 x 8 digit / Touchscreen

TODAS LAS VENTAJAS DE UN VISTAZO

- / No necesita transformadores de corriente adicionales (CTs)
- / Rápido y preciso control de alimentación dinámica
- / Visión general del consumo de energía en Fronius Solar.web
- / Gestión de la energía con las soluciones de almacenamiento de Fronius
- / Identificar las oportunidades para optimizar el sistema de FV



EJEMPLO DE INSTALACIÓN



/ El Fronius Smart Meter TS es compatible con todos los inversores con un Interface RS485 (Modbus RTU). El Fronius Smart Meter funciona en paralelo con el Datamanager 2.0 para los inversores Fronius IG Plus. 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.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

TRES UNIDADES DE NEGOCIO, UNA MISMA PASIÓN: TECNOLOGÍA QUE ESTABLECE ESTÁNDARES.

Lo que en 1945 comenzó como una empresa unipersonal, en la actualidad marca los estándares tecnológicos en los sectores de tecnología de soldadura, energía fotovoltaica y carga de baterías. En la actualidad contamos en todo el mundo con 4.550 empleados y 1.241 patentes concedidas por desarrollos de productos, poniendo de manifiesto nuestro innovador espíritu. La expresión „desarrollo sostenible“ significa para nosotros fomentar aspectos sociales y relevantes para el medio ambiente, teniendo en cuenta los factores económicos. Nuestro objetivo siempre ha sido el mismo: ser líderes en innovación.

Para obtener información más detallada sobre todos los productos de Fronius y nuestros distribuidores y representantes en todo el mundo visite www.fronius.com v09 July 2018 ES

Fronius México S.A. de C.V.
Carretera Monterrey Saltillo 3279 E
Parque Landus Business Park
Santa Catarina, NL, 66367, México
pv-sales-mexico@fronius.com
www.fronius.com.mx

Fronius do Brasil Comércio, Indústria e
Serviços Ltda
CL Imigrantes, Bairro Battistini
Avenida Venâncio Tomás de Aquino No. 240
São Bernardo do Campo, São Paulo, Brasil
sac@fronius.com
www.fronius.com.br

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com