

Con un rango de potencia nominal entre 3,0 y 20,0 kW, el Fronius Symo es el inversor trifásico sin transformador para todo tipo de instalaciones. Gracias a su flexible diseño, es perfecto para instalaciones en superficies irregulares o para tejados con varias orientaciones. La conexión a Internet a través de WLAN o Ethernet y la facilidad de integración de componentes de otros fabricantes, lo hacen uno de los inversores con mayor flexibilidad en comunicaciones en el mercado.



CARACTERÍSTICAS

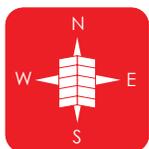
- Apoyo técnico específico.
- Precios especiales.
- Máxima flexibilidad técnica.
- Garantía de calidad en servicio postventa.
- Fácil monitorización del sistema.
- Fácil instalación y mantenimiento.
- Mejora del rendimiento y fiabilidad de las instalaciones.
- Tecnología de última generación: Completos paquetes de comunicación de datos, Smart Grid Ready, seguimiento inteligente GMPP.
- Compatibilidad con otros fabricantes: Diferentes tipos de protocolos de comunicación.
- Apoyo en planificación con Fronius Solar. Configurator para el perfecto dimensionamiento de la instalación.
- Preparados para el futuro con tarjetas "plug & play".
- Garantía de hasta 7 años con el simple registro en www.solarweb.com.
- Puede completarse de manera opcional con un Fronius Smart Meter, que es un equipo que envía la información más completa al sistema de monitorización, consiguiendo además, que el inversor no incluya energía a la red eléctrica.



/ Tecnología SnapInverter



/ Comunicación de datos integrada



/ Diseño SuperFlex



/ Seguimiento inteligente GMPP



/ Smart Grid Ready



/ Inyección cero

Datos técnicos	SYMO 10.0 - 3 - M 10000 W
Datos de entrada	
Máx corriente de entrada (Idc máx 1/ Idc máx 2)	27 A / 16.5 A
Máx corriente cortocircuito por serie FV (MPP1 / MPP2)	43 A
Mín tensión de entrada	200 V
Tensión DC min de puesta en servicio	200 V
Tensión de entrada nominal	600 V
Máx tensión de entrada	1000 V
Rango de tensión MPP	270 - 800 V
Número seguidores MPP	2
Número de entradas DC	3 + 3
Max salida del generador FV	10000 Wp
Datos de salida	
Potencia nominal AC	10000 W
Máx potencia de salida	10000 VA
Máx corriente de salida	14.4 A
Rango de frecuencia	50 Hz / 60 Hz (45 - 65 Hz)
Datos generales	
Dimensiones (Alto / Ancho / Profundo)	725 / 510 / 225 mm
Peso	34.8 kg
Clase de protección	IP 66