

INVERSOR FRONIUS SYMO 10.0/220, 10.0-3/480, 12.0-3/220, 12.5/480



Información general

Con rangos de potencia desde 10 kW A 24 kW, el inversor sin transformador Fronius Symo es el inversor sin transformador trifásico compacto ideal para todas las aplicaciones comerciales.

El sistema de amplio rango de voltaje de entrada en CD asegura máxima flexibilidad en el diseño de cualquier sistema FV. Con su baja carga en techo, NEMA 4X y, clasificación de 1000 VCD el Fronius Symo puede ser instalado de muchas formas diferentes, incluso sobre un techo plano o estructuras metálicas.

El moderno diseño está basado en el sistema de instalación SnapINverter, permitiendo instalaciones y reparaciones sencillas y seguras. Algunas funciones líderes en la industria están disponibles en el Fronius Symo, como interfaces Wi-Fi® y SunSpec Modbus para monitoreo y datalogging, interrupción de falla de arco en el circuito (AFCI) probada en campo, certificación NEC 2014 y la plataforma en línea para monitoreo móvil Solar.web Fronius Symo alimentado proyectos comerciales.



Smart Grid



Tecnología SnapINverter



Zero feed-in



Conmutación de transformador HF



Comunicación de datos integrada

DATOS DE ENTRADA (C)	SYMO 10.0/220	SYMO 10.0/480	SYMO 12.0/220	SYMO 12.5/480
Potencia FV recomendada (kWp)	8.0-13	8-13	9.5-15.5	10-16
Arreglo máximo de corriente de corto circuito	37.5 A / 24.8 A			
Rango de voltaje operacional	200-600 V	200-1000 V	200-600 V	200-1000 V
Voltaje de entrada máximo	600 V	1000 V	600 V	1000 V
Rango de voltaje MPP	300-500 V	300-800 V	300-500 V	300-800 V
Número de MPPT	2			
DATOS DE SALIDA				
Potencia máxima de salida	9995 VA	9995 VA	11995 VA	12495 VA
Eficiencia CEC	96.5%	96.5%	96.5%	97.0%