

INVERSOR FRONIUS SYMO 15.0/480, 17.5/480, 20.0/480, 22.7/480, 24.0/480



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 15.0/480	SYMO 17.5/480	SYMO 20.0/480	SYMO 22.7/480	SYMO 24.0/480
Potencia FV recomendada (kWp)	12-19.5	14-23	16-26	18-29.5	19-31
Arreglo máximo de corriente de corto circuito	33 A /25 A				
Rango de voltaje operacional	200-1000 V				
Voltaje de entrada máximo	1000 V				
Rango de voltaje MPP	350-800 V	400-800 V	450-800 V	500-800 V	500-800 V
Número de MPPT	2				
DATOS DE SALIDA					
Potencia máxima de salida	14995 VA	17495 VA	19995 VA	22727 VA	23995 VA
Eficiencia CEC	97.0%	97.5%	97.5%	97.5%	97.5%