

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

DATOS DE ENTRADA	10.0-3 208/240	12.0-3 208/240	10.0-3 480	12.5-3 480	15.0-3 480	17.5-3 480	20.0-3 480	22.7-3 480	24.0-3 480
Potencia FV recomendada (kWp)	8.0-13	9.5-15.5	8-13	10-16	12-19.5	14-23	16-26	18-29.5	19-31
Arreglo máximo de corriente de corto circuito	37.5 A / 24.8 A			33 A / 25 A					
Rango de voltaje MPP	300-500 V	300-500 V	300-800 V	350-800 V	350-800 V	400-800 V	450-800 V	500-800 V	500-800 V
Rango de voltaje operacional	200-600 V	200-600 V	200-1000 V			200-1000 V			
Voltaje de entrada máximo	600 V	600 V	1000 V			1000 V			
Número de MPPT	2								
DATOS DE SALIDA									
Potencia máxima de salida	9995 VA	11995 VA	9995 VA	12495 VA	14995 VA	17495 VA	19995 VA	22727 VA	23995 VA
Eficiencia CEC	96.5%	96.5%	96.5%	97.0%	97.0%	97.5%	97.5%	97.5%	97.5%