

INVERSOR FRONIUS PRIMO 10.0-1, 11.4-1, 12.5-1, 15.0-1



Información general

Con rangos de potencia desde 3.8 kW a 8,2 kW, Fronius Primo es el inversor compacto monofásico sin transformador ideal para aplicaciones residenciales. Su diseño está basado en el sistema de instalación SnapINverter, el cual permite instalaciones y reparaciones sencillas y seguras.

El Fronius Primo tiene características únicas como dos seguidores de máxima potencia, alto voltaje de sistema, un amplio rango de voltaje de entrada y puede instalarse en interior y exterior. Como funciones estándar incluye interfaces WI-FI® y SunSpec ModBus para monitoreo y datalogging, interrupción de circuito por falla de arco (AFCI) probada en campo, certificación NEC 2014 y la plataforma en línea para monitoreo móvil Solar.web. El Fronius Primo está diseñado para adaptarse a requerimientos futuros, por lo cual ofrece una solución completa a los cambios de normativas e innovaciones técnicas del mañana.

DATOS DE ENTRADA	10.0-1	11.4-1	12.5-1	15.0-1
Potencia FV recomendada (kWp)	8.0-15.5 kW	9.1-17.6 kW	10.0-19.3 kW	12.0-23.2 kW
Arreglo máximo de corriente de corto circuito				49.5 A / 27.0 A
Rango de voltaje operacional				80 V - 1000 V
Voltaje de entrada máximo				1000 V
Rango de voltaje MPP	200-800 V	240-800 V	260-800 V	320-800 V
Número de MPPT				2
DATOS DE SALIDA				
Potencia máxima de salida 208	9995 W	11400 W	12500 W	13750 W
Eficiencia CEC 208	96 %	96 %	96 %	96.5 %
Eficiencia máxima				97.9%