

INVERSOR FRONIUS PRIMO 3.8-1, 5.0-1, 6.0-1, 7.6-1, 8.2-1



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.



Smart Grid



Tecnología
SnapINverter



Zero feed-in



Conmutación de
transformador HF



Comunicación de
datos integrada

DATOS DE ENTRADA (C)	PRIMO 3.8	PRIMO 5.0	PRIMO 6.0	PRIMO 7.6	PRIMO 8.2
Potencia FV recomendada (kWp)	3.0-6.0 kW	4.0-7.8 kW	4.8-9.3 kW	6.1-11.7 kW	6.6-12.7 kW
Arreglo máximo de corriente de corto circuito	2 x 22.5 A				
Rango de voltaje operacional	80 V-600 V				
Voltaje de entrada máximo	600 V				
Rango de voltaje MPP	200-480V	240-480V	240-480V	250-480V	270-480V
Número de MPPT	2				
DATOS DE SALIDA					
Potencia máxima de salida 208	3800 W	5000 W	6000 W	7600 W	7900 W
Eficiencia CEC 208	95 %	95.5 %	96 %	96 %	96.5 %
Eficiencia máxima	96.2%				
Dimensiones	50.5 x 63 x 20.6 cm				
Peso	21.45 kg				