

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.

| DATOS DE ENTRADA | 3.8-1 | 5.0-1 | 6.0-1 | 7.6-1 | 8.2-1 |
|---|---------------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 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 | | | | |