

INVERSOR FRONIUS GALVO 1.5-1 DE 1.5KW A 208-220V



Información general

Fronius Galvo es el primer y único inversor residencial súper ligero y habilitado para Wi-Fi* que rompe con el mercado solar residencial al proporcionar una lista de características nunca antes vistas en la industria solar. Con el revolucionario sistema de montaje de bisagra Fronius SnapINverter, el cual permite que una sola persona se encargue de la instalación en tiempo récord, no es ninguna sorpresa que los instaladores estén exigiendo Fronius Galvo más que cualquier otro inversor actualmente disponible. Fronius Galvo proporciona un rango de voltaje más amplio, lo que permite la máxima flexibilidad en el diseño de su sistema FV y una topología de transformador que se distingue del resto de las líneas SnapINverter. Fronius Galvo incluye monitorización gratuita de por vida a través del portal Fronius Solar.web y una fácil puesta en marcha a través de una aplicación de teléfono inteligente. El nuevo Fronius Galvo crea conveniencia y establece el estándar de la industria en instalación, servicio y menor costo de propiedad

Especificaciones eléctricas

DATOS DE ENTRADA

Número de MPPT	1,0
Potencia FV recomendada (kWp)	1,2 - 2,4 kWp
Máxima corriente de entrada utilizable	13,4 A
Total de corriente de entrada utilizable máxima (MPPT 1 + MPPT 2)	13,4 A
Máxima corriente de cortocircuito por serie FV ($1.5 \cdot I_{max}$)	16,7 A
Voltaje nominal de entrada	260,0 V
Rango de voltaje operacional	120 - 420 V
Rango de voltaje MPP	120 - 335 V
Voltaje de entrada máximo	420,0 V

En la tabla podemos observar las especificaciones eléctricas de entrada que maneja nuestro inversor.

Datos de salida

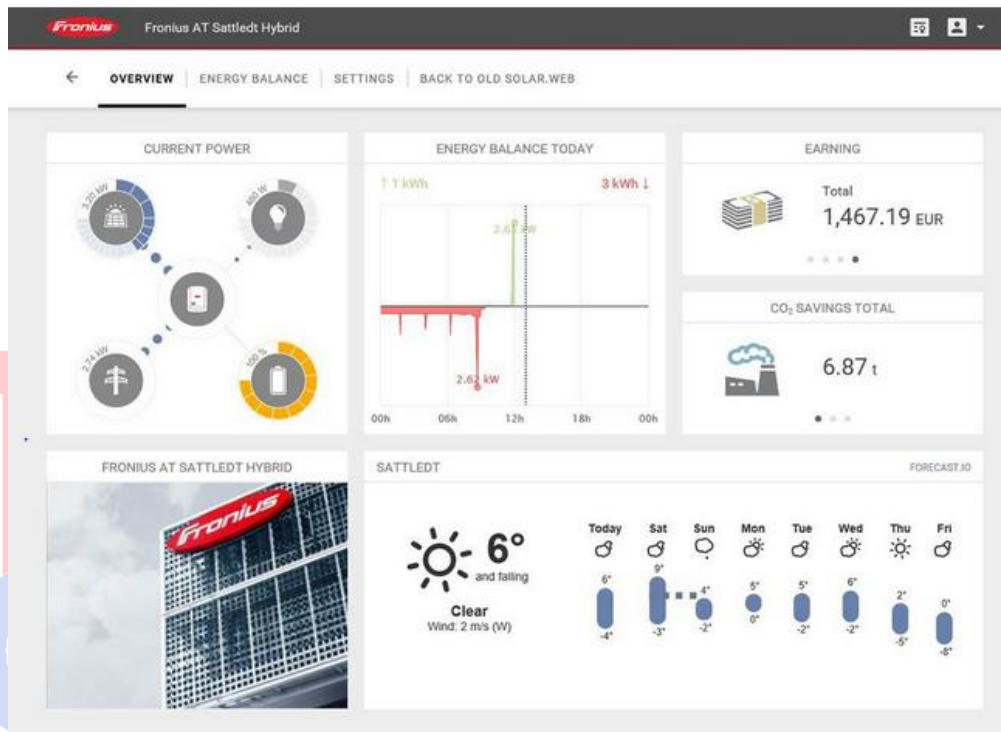
Potencia máxima de salida a 240 V	1,500 VA
Potencia máxima de salida a 208 V	1,500 VA
Configuración de salida	1~ NPE 208 / 240 V
Rango de frecuencia	45 - 65 Hz
Frecuencia nominal de operación	60,0 Hz
Distorsión armónica total	< 4 %
Rango de factor de potencia	0,85 - 1 ind./cap.
Máxima corriente de salida continua a 240 V	6,3 A
Máxima corriente de salida continua a 208 V	7,2 A
Capacidad del interruptor de OCPD/AC 240 V	10 A
Capacidad del interruptor de OCPD/AC 208 V	10 A
Eficiencia Máxima	95,8 %
Eficiencia CEC a 240 V	94,5 %
Eficiencia CEC a 208 V	94,0 %

En la tabla nos muestra los datos de salida del inversor.

CONTROL DE ASISTENCIA
CONTROL DE ACCESO
CCTV

CRENCIALIZACION
RELOJES CHECADORES
CONTROL VEHICULAR

Monitoreo gratuito



Vigile constantemente el rendimiento energético de su instalación fotovoltaica con Fronius Solar.web App

Las ventajas de Fronius SnapInverters



CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.
TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914
ventas@timesolutions.com.mx
www.timesolutions.com.mx

CONTROL DE ASISTENCIA
CONTROL DE ACCESO
CCTV

CREDENCIALIZACION
RELOJES CHECADORES
CONTROL VEHICULAR

- Todas las interfaces son fácilmente accesibles.
- Conveniente y fácil de usar para la primera puesta en marcha usando un dispositivo móvil a través de la red WLAN local de SnapINverter.
- Monitorización gratuita del rendimiento del sistema con el portal en línea Fronius Solar.web.
- Vigile constantemente el rendimiento energético de su instalación fotovoltaica con Fronius Solar.web App.

Máxima flexibilidad



Con una gama de modelos de 1.5 a 27.0 kW, los Fronius SnapINverters pueden ser usados en cualquier parte, desde un hogar familiar hasta un sistema industrial a gran escala. Para cada escenario de planificación, hay un modelo de inversor adecuado que ofrece la máxima flexibilidad en el diseño del sistema.

CITLALTZIN No. 3 COL. RICARDO FLORES MAGON MEXICO, D.F.
TEL. + (52) (55) 5581-3700, 03, 05. + (52) (55) 5581-8914
ventas@timesolutions.com.mx
www.timesolutions.com.mx

CONTROL DE ASISTENCIA
CONTROL DE ACCESO
CCTV

CRENCIALIZACION
RELOJES CHECADORES
CONTROL VEHICULAR

Calidad en el servicio



Las interfaces de comunicación de datos de fácil acceso permiten que componentes externos sean conectados y que se realicen actualizaciones usando una memoria USB, sin ningún trabajo de instalación e incluso hacerlo mientras el dispositivo está en funcionamiento. Si se requiere de servicio, gracias al concepto de cambio de circuitos impresos en combinación con la tecnología de montaje SnapINverter, nuestros Fronius Service Partners garantizan la solución de cualquier problema durante el contacto de primer servicio. Esto garantiza el máximo rendimiento con el gasto mínimo de tiempo y dinero.