



## Fronius IG

### Inversores Conectados a la Red Eléctrica

Los inversores Fronius ofrecen alta eficiencia, preciso seguimiento de PMP y enfriamiento activo produciendo energía de superior calidad de sistemas FV conectados a la red. Su tecnología de alta frecuencia es compacta y capaz de alta capacidad. Su innovativo proceso de Cambio de Fase minimiza las pérdidas por intercambios. Sus desconectores AC y DC internos eliminan la necesidad de desconectores internos. Los inversores Fronius IG incluyen una pantalla LCD para ver y registrar más de 20 parámetros relacionados con su operación. Opcionalmente pueden añadirse operaciones de comunicaciones y registro de datos por medio de tarjetas insertables que convierten al IG en un sofisticado sistema de adquisición de datos y estación meteorológica. Para uso en exteriores. 7 años de garantía. Pesa 11.8 kg.

| Modelo     | Voltaje DC de Admisión | Potencia de Salida AC Máxima | Voltaje AC de Salida | Eficiencia Pico de Potencia FV | Tamaño de Arreglo FV Recomendado |
|------------|------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| IG 2000    | 150-450V               | 2000 W                       | 240V                 | 94.4%                          | 1500-2500 Wp                     |
| IG 2500 LV | 150-450V               | 2350 W                       | 208V                 | 94.4%                          | 1800-3000 Wp                     |
| IG 3000    | 150-450V               | 2700 W                       | 240V                 | 94.4%                          | 2000-3500 Wp                     |
| IG 4000    | 150-450V               | 4000 W                       | 240V                 | 94.4%                          | 3200-4600 Wp                     |
| IG 4500 LV | 150-450V               | 4500 W                       | 208V                 | 94.4%                          | 3700-5300 Wp                     |
| IG 5100    | 150-450V               | 5100 W                       | 240V                 | 94.4%                          | 4600-6000 Wp                     |

### Accesorios

|                                       |                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caja de Adquisición de Datos Pro      | Registro de datos e interfaz a PC para hasta 10 inversores Fronius IG                              |
| Caja de detección                     | Interfaz de monitoreo con 6 canales de admisión                                                    |
| Caja de Adquisición de Datos Sencilla | Registro de datos e interfaz a PC para un inversor Fronius IG                                      |
| Tarjeta COM                           | Una tarjeta de comunicación necesaria por cada inversor para transmitir datos a la caja Datalogger |