

# IN-6000

## 6KW

### INVERSOR/CARGADOR HIBRIDO IN-6000

#### Características Principales

Descubre la potencia de la innovación con el inversor solar DataShield IN-6000. Este dispositivo de vanguardia ofrece una serie de ventajas y características excepcionales que lo convierten en la elección ideal para tu sistema fotovoltaico:

- **Versatilidad sin igual:** Con su capacidad para admitir múltiples fuentes de alimentación de entrada, y salida en diferentes voltajes incluyendo fase dividida 110VCA (F-N) / 220VCA (F-F), 120VCA/240 VCA que se adaptan perfectamente a tus necesidades energéticas, brindando flexibilidad y eficiencia incomparables.
- **Conectividad total:** Gracias a su WiFi incorporado y la aplicación móvil disponible, tendrás acceso instantáneo y en tiempo real al monitoreo y control de tu sistema desde cualquier lugar. ¡Gestiona tu energía con comodidad y precisión!
- **Respaldo confiable:** No importa la situación, el Inversor garantiza un suministro de energía ininterrumpido. Con la capacidad de aceptar una segunda fuente de alimentación de entrada, compatible incluso con generadores, tendrás la tranquilidad de saber que tu sistema está protegido en todo momento.
- **Eficiencia óptima:** Equipado con puerto para conexión de un sensor CT externo (opcional) para garantizar el 100% de autoconsumo y la capacidad de monitorear la corriente de carga, con el fin de ajustar los parámetros según tus necesidades en el Inversor y maximizar la eficiencia energética así como minimizar los costos operativos
- **Potencia escalable:** Con la opción de operar en paralelo hasta 6 unidades, el IN-6000 te permite expandir tu sistema según crezcan tus necesidades, ofreciendo un rendimiento excepcional en cualquier escala.
- **Confiabilidad IP65:** con su diseño tiene una protección total contra la penetración de cuerpos sólidos y líquidos por gotas, vapor, salpicaduras y chorros de agua procedentes de cualquier dirección, garantizando un funcionamiento adecuado en aplicaciones industriales otorgando una larga vida útil en tus sistemas voltaicos.

