

# IXS-ON™ Series

code: IXS-ON



IXS-ON-3000 | IXS-ON-5000

## Inversor-Cargador de onda senoidal pura con controlador de carga solar integrado IXS-ON™ Series

### Descripción

Inversor de onda senoidal pura con cargador de alta capacidad y eficiencia integrado. Idóneos para cualquier tipo de instalación aislada y uso comercial, industrial, doméstica y residencial.

Nuevo diseño más compacto y Ligero. Fácil de integrar en cualquier lugar.

Muy alta eficiencia (>98%) con MPPT de amplio rango

Componentes de alta calidad, grado industrial. Carcasa de aluminio anodizado.

Inversor sin mantenimiento. Fácil de usar e intuitivo.

Universal. Para todo tipo de baterías, AGM, GEL, Litio, etc.

Muy bajo autoconsumo.

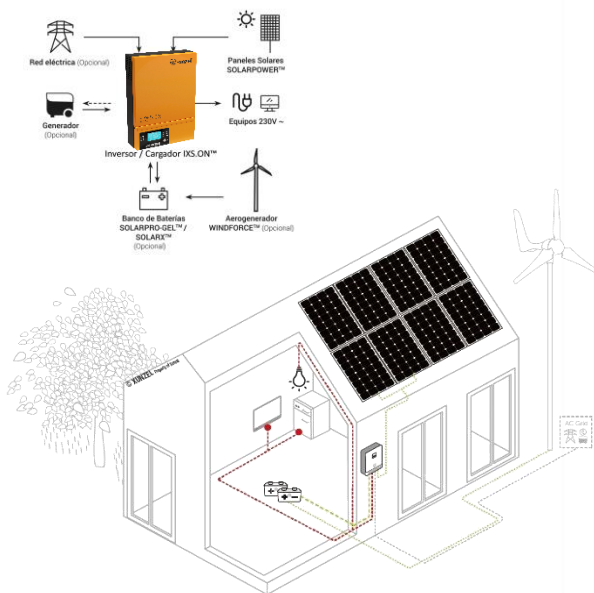
### Instalación sencilla y rápida

Diseño compacto y ligero, se instala de forma rápida y ocupa poco espacio.

Plug&Play. Máximo confort para el usuario.

IXS-ON™ ofrece el máximo rendimiento energético con fiabilidad y reducido coste.

Con protecciones integradas: sobretensión, sobre corriente, sobre temperatura, cortocircuito, sobretensión y subtenensión de baterías



### Aplicaciones

Residencial / Particular  
Comercial / Industrial

### Complementos recomendados

- SOLARPOWER-ON-PERC, paneles solares fotovoltaicos de muy alta eficiencia.
- SOLARX Series (SOLARX, SOLARX-PRO y SOLARX-Lithium, baterías solares de larga duración sin mantenimiento)

Nota: Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications



info@xunzel.com  
www.xunzel.com



# IXS-ON™ Series

code: IXS-ON



| Especificaciones técnicas                             | IXS-ON-3000                       | IXS-ON-5000                       | IXS-ON-7200                       | IXS-ON-H-10000                                      |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Potencia Nominal                                      | 3000W/VA                          | 5000W/VA                          | 7200W/VA                          | 10000W/VA                                           |
| <b>Entrada CA</b>                                     |                                   |                                   |                                   |                                                     |
| Tensión entrada                                       | 230 Vac<br>50Hz                   | 230 Vac<br>50 Hz                  | 230 Vac<br>50Hz                   | 230 Vac (F-N) / 400 Vac (F-F)<br>50 Hz              |
| <b>Salida CA</b>                                      | 230Vac ± 5%<br>Onda Pura (THD<3%) | 230Vac ± 5%<br>Onda Pura (THD<3%) | 230Vac ± 5%<br>Onda Pura (THD<3%) | 230 Vac (F-N) / 400 Vac (F-F)<br>Onda Pura (THD<3%) |
| Potencia Pico (<5s)                                   | 6000W/VA                          | 10000W/VA                         | 15000VA                           | 20000VA                                             |
| Eficiencia Pico                                       | 93%                               | 93%                               | 93%                               | 91%                                                 |
| <b>Batería</b>                                        |                                   |                                   |                                   |                                                     |
| Tensión nominal                                       | 24Vcc                             | 48Vcc                             | 48Vcc                             | 48Vcc                                               |
| Tensión de Carga Flotación                            | 27Vcc                             | 54Vcc                             | 54Vcc                             | 54Vcc                                               |
| Protección sobrecarga                                 | 33Vcc                             | 63Vcc                             | 63Vcc                             | 62Vcc                                               |
| <b>Cargador (Solar y Red)</b>                         |                                   |                                   |                                   |                                                     |
| Potencia fotovoltaica Máxima<br>Cargador Solar (MPPT) | 4000W                             | 5000W                             | 8000W                             | 15000W                                              |
| Rango operación MPPT                                  | 120 ~ 450Vcc                      | 120 ~ 450Vcc                      | 90 ~ 450Vcc                       | 400 ~ 800Vcc                                        |
| Máxima tensión circuito abierto                       | 500Vcc                            | 500Vcc                            | 500Vcc                            | 900 Vcc                                             |
| Corriente de carga máxima Solar                       | 80 Acc<br>1 x MPPT                | 80 Acc<br>1 x MPPT                | 80 Acc<br>2 x MPPT                | 2 / 2x 18.60 Acc<br>2 x MPPT                        |
| Corriente de carga máxima AC<br>(Red/Generador)       | 60 A                              | 60 A                              | 60 A                              | 40 A                                                |
| Corriente de carga máxima                             | 80 Acc                            | 80 Acc                            | 80 Acc                            | 200 Acc                                             |
| Rango temperatura de funcionamiento                   | -10°C ~ +50°C                     |                                   |                                   |                                                     |
| Dimensiones y Peso                                    | 400 x 300 x 155 mm<br>9 kg        | 400 x 300 x 155 mm<br>10 kg       | 554 x 435 x 150 mm<br>18.5 kg     | 625 x 500 x 170 mm<br>40.5 kg                       |
| Paralelizable                                         | N.A.                              | N.A.                              | Si (hasta 6 unidades)             | Si (hasta 6 unidades)                               |

Industry Leading Technology for Off-Grid, Off-Shore and Backup Power Applications

