

# PACK ZERO+™ ONG.1P.4K.0

code: EBOXONG1P4K0



## PACK ZERO+™ ONG.1P.4K.0 - XUNZEL

Sistema solar fotovoltaico avançado completo, concebido para ligação à rede e autoconsumo.

Para uso residencial, doméstico, industrial, comercial e de instalações solares. Completo. Tudo em um. Pronto para fácil instalação.

Seguro, eficiente e livre de manutenção.

Plug&Play.

### Descrição

Adequado para qualquer tipo de instalação com ligação à rede e injeção na rede, para todos os tipos de instalações: domésticas, residenciais, comerciais, industriais e solares.

Com painéis solares fotovoltaicos SOLARPOWER-ON-PERC 380W -XUNZEL de última geração. Ótimo desempenho em qualquer condição meteorológica.

Inversor IXS-ONG-1P-4K monofásico 3kW/kVA com um novo desenho mais compacto e leve. Fácil de integrar em qualquer lugar.

Eficiência muito elevada (>98%). Componentes de alta qualidade, de qualidade industrial. Inversor isento de manutenção. Com protecção IP65.

### Instalação simples e rápida

Desenho compacto e leve, é rápido de instalar e ocupa pouco espaço.

Plug&Play. Máximo conforto para o utilizador.

IXS-ON-G™ oferece a máxima eficiência energética com fiabilidade e baixo custo.

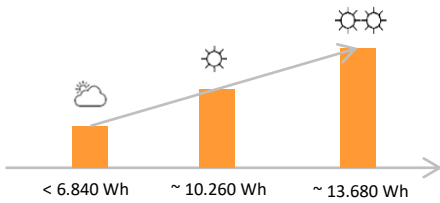
**Incluindo o controlo do autoconsumo** sem excesso (injeção zero) quando se pretende autoconsumo sem injeção na rede. Necessário para controlar o funcionamento do inversor fotovoltaico, a fim de garantir a não-injeção.

**Sistema de comunicação WIFI** para monitorização remota integrado. Monitorize a sua instalação fotovoltaica em qualquer altura a partir de qualquer lugar.



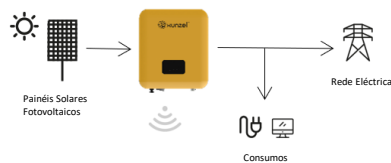
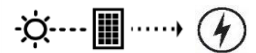
O PACK ZERO+ inclui:

- 6x Painel SOLARPOWER-ON-PERC-380W (2.280W<sub>p</sub>)
- 1x Inversor IXS-ONG-1P-4K
- Cabos e conectores
- Manuais e esquema de montagem



Capacidade de geração de energia média diária muito elevada.

~ 6.840-13.680\* Wh | 6x SOLARPOWER-ON-PERC-380W



### Acessórios recomendados

- Kit de fixação de painéis solares para telhado (SOLTILE™), superfícies ou coberturas planas (SOLSTAND™) e parede (SOLWALL™).

\* Os valores podem variar consideravelmente dependendo das condições de uso, localização, orientação, inclinação e instalação de painéis solares e da época do ano.

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





# PACK ZERO+<sup>TM</sup> ONG.1P.4K.0

code: EBOXONG1P4K0



IXS-ON-G-1P4K

Especificações técnicas	IXS-ON-G-1P-4K
<b>Entrada CC</b>	
Potência máxima de entrada fotovoltaica	3900 W
Número de MPPTs	1
<b>Saída CA</b>	
Potência nominal (230 V, 50 Hz)	3000 W   3000 VA
Corrente máxima de saída	13 A
Tensão nominal da rede	Monofásico   230 VCA   50 Hz
<b>Eficiência</b>	
Eficiência máxima / Eficiência europeia	98.2% / 97.3%
<b>Proteções</b>	
	Ponto de desligamento no lado de entrada / proteção contra curto-circuito na saída / Monitorização da ligação à terra / Monitorização da rede / Unidade de monitorização da corrente residual / Protecção contra inversão de polaridade CC / Com interruptor CC
<b>Comunicações</b>	
	WLAN / WiFi integrado / RS485 / USB / (PLC Opcional)
Dimensões (largura/altura/profundidade)	308 x 353 x 116 mm
Peso	8.0 kg
Grau de protecção (IEC 60529)	IP65
Emissão de baixo ruído, típica	< 40 dB
Certificados	IEC / EN 62109-01, IEC/EN 62109-2, VDE 0126-1-1, VDE AR-N-4105, AS/NZS 4777.2, CEI 0-21, EN 50438, IEC 61683, IEC 61727, IEC 62116

## SOLARPOWER-ON-PERC Series

XUNZEL Painéis Solares Fotovoltaicos de Alta Eficiência PERC

### Características do Produto

- Células solares PERC de alta eficiência.
- Pronto a ligar e a jogar. Cablagem segura e fácil.
- Inclui cabos solares pré-montados com conectores.
- Expansível. Conecte strings de painéis em paralelo, para sistemas de alta potência.
- Alta qualidade, elevada fiabilidade e excelente desempenho.
- Caixa de junção resistente à corrosão para proteger as ligações eléctricas
- O vidro protector endurecido protege as células, que também estão incorporadas em EVA transparente (Ethylene-Vinyl-Acetate).
- Testes de flash e electroluminescência.
- Tolerância de potência positiva.



#### 100% Tested

Lembre-se que todos os nossos produtos são fabricados com a mais alta qualidade e 100% testados antes de serem fornecidos.



#### 5 Busbar Solar Cells

Mais completo e mais estético.



#### PERC Technology

A maior eficiência (21,6%) ao seu alcance.



#### PID Free

Excelente resistência ao PID.



#### Excellent Low-Light Performance

Concebido para trabalhar com o máximo desempenho em qualquer condição de radiação.



#### Severe Weather Resistant

Especialmente concebido para resistir às condições meteorológicas mais extremas.

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

