

# INVERSORES



## Inversor Híbrido OFF GRID (Monofásico)

### Principais Características

- Comutação automática do modo de funcionamento
- Integra carregador solar MPPT
- Dupla potência de pico adequada para alimentação de motores
- Compatível com baterias de lítio e chumbo
- Possibilidade de ligação em paralelo até 6 unidades
- Funcionamento com ou sem baterias
- Contacto seco (3A/250VAC) para controlo de gerador de apoio
- Monitorização com recurso a APP (com WiFi)

### Descrição do Produto

Inversor solar híbrido off grid de onda sinusoidal pura de alta frequência  
 Funcionamento com e sem baterias e ligação a gerador de apoio  
 Disponível na potência de saída AC de 5000W

### Modelos e Preços

Código	Modelo
2704-9420	Inversor Híbrido OFF GRID 5.0kW (Monofásico)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	5.0 KW OFF GRID
<b>BATERIA</b>	
Tensão de Bateria Admissível (V)	48
Intervalo Tensão de Bateria (V)	40 ~ 60
Tipo de Bateria	Lítio / Chumbo
<b>CARREGADOR SOLAR</b>	
Potência Máxima Entrada PV (Wp)	6000
Tensão Máxima Entrada PV (V)	450
Corrente Máxima Entrada PV (A)	18
Tensão de Arranque (V)	150 +/-10
Intervalo MPPT (V)	120 ~ 430
Entradas MPPT / String por MPPT	1 / 1
Corrente Máxima de Carga (A)	100
Eficiência Máxima (%)	93
<b>CARREGADOR AC</b>	
Tensão Nominal Entrada AC (V)	220 / 230 / 240
Corrente de Carga Máxima AC (A)	80
Intervalo de Tensão AC (V)	180 ~ 275
Intervalo de Frequência (Hz)	50 / 60; +/-5
<b>SAÍDA INVERSOR</b>	
Potência de Saída Nominal (W / VA)	5000 / 5000
Ligação em Paralelo	até 6 unidades
Tensão de Saída Nominal (V)	220 / 230 / 240
Frequência de Saída Nominal (Hz)	50 / 60
Potência de Pico (W)	10000
Eficiência Máxima (%)	93
Tempo de Resposta	10ms (para computadores pessoais); 20ms (para aplicações domésticas)
<b>PARÂMETROS GERAIS</b>	
Grau de Proteção	IP20
Dimensões A*L*P (mm)	485*330*135
Peso (kg)	12

## INVERSORES

Temperatura Ambiente (°C)	0 ~ +50
Temperatura de Armazenamento (°C)	-15 ~ +60
Comunicação	WiFi com APP
Garantia	5 anos

