

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 de Baixa Tensão;**
- > Possibilidade de ligação em paralelo até 6 unidades;
- > Funcionamento com ou sem **Baterias de Baixa Tensão;**
- > Contacto seco (3A/250VAC) para controlo de gerador de apoio;
- > Monitorização com recurso a APP (com Wi-Fi).

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 5 000 W.

Modelos e Preços

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	5.0 KW OFF GRID
BATERIA	
Tensão de Bateria Admissível (V)	48
Intervalo Tensão de Bateria (V)	40 ~ 60
Tipo de Bateria	Lítio / Chumbo
CARREGADOR SOLAR	
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
CARREGADOR AC	
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
SAÍDA INVERSOR	
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)
PARÂMETROS GERAIS	
Grau de Proteção	IP20
Dimensões A*L*P (mm)	485*330*135

INVERSORES

Peso (kg)	12
Temperatura Ambiente (°C)	0 ~ +50
Temperatura de Armazenamento (°C)	-15 ~ +60
Comunicação	WiFi com APP
Garantia	5 anos

