



Inversor híbrido OFF GRID (monofásico)

Main features

- > 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 Wi-Fi).

Product description

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.

Models and Prices

Code	Model
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	

INVERTERS

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

