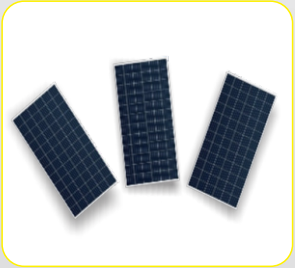
Qualidade

Economia

Eficiência

Sustentabilidade

JING®



LINHA SOLAR OFF GRID 2020

Inversor Solar Off-Grid / Controlador de Carga

- Potências de 3000W e 5000W
- Eficiência de até 96%
- Controlador de Carga Integrado
- Onda Senoidal Pura
- Fácil Parametrização

Referência	16373	16374
Potência	3000W	5000W
Entrada PV (CC)		
Potência Máx. de Entrada (W)	2500	
Máx. Tensão de Entrada (V)	180	
Faixa de Operação MPPT (V)	70~150	
N° MPPT	2	4
Corrente Máx. de Entrada (A)	11	
N° de Conexões CC P/MPPT	1	
Entrada Bateria (CC)		
Tipo de Bateria	Chumbo Ácido ou Bateria de Lítio	
Tensão do Sistema (V)	48V	
Gestão de Carregamento da Bateria		
Faixa de Tensão de Carga (V)	36~60	
Tensão de Carga Constante (V)	57,6	
Tensão de Carga Flutuante (V)	55,2	
Proteção de Subtensão (V)	43,2	
Saída de Proteção (V)	48	
Coeficiente de Temperatura	-4mV / °C / 2V	
Saída CA		
Faixa de Tensão de Carga (V)	220	
Frequência de Saìda(Hz)	50/60	
Forma de Onda de Saída	Onda Senoidal Pura	
Potência de máxima (VA)	3000	
Fator de Potência	0,8	
Fator de Crista	3 : 1	
Taxa de Distorção Harmônica	≤5	
Eficiência Máxima	96%	
Capacidade de Sobrecarga	105 ~ 120% 30s, 120 ~ 150% 10s,> 150% 5s, curto-circuito 1 ms	
Modo Operacional	Prioridade de rede, prioridade de bateria	
Dados Gerais		
Painel de Exibição	LCD	
Proteções	Sobrecarga, Subtenção, Sobretensão, Curto-Circuito, Temperatura	
Consumo de Energia (W)	15	
Método de Resfriamento	Resfriamento de Ar Inteligente	
Temp. de Trabalho	-30°C ~ 60°C	
Umidade de Trabalho	0~100%	
Altidade	3000	
Peso (Kg)	31	43
Dimensões (mm)	564 x 314 x 426	660 x 338 x 448

LINHA SOLAR OFF GRID 2020

JNG®

Acesse o nosso Website: www.jng.com.br

SÃO PAULO	DEMAIS REGIÕES	FAX
11 2090 0550	0800 776 6600	11 2225 2258

SAC JNG

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

Todas as imagens são meramente ilustrativas.

Descarte este folheto em lugares apropriados.