

INVERSORES RENO

RENO 1500H
RENO 3000HD



Garantia de 5 anos
Direto com a
Renovigi.

Você não depende do
fabricante.



DADOS TÉCNICOS

MODELO DE INVERSOR	RENO1500H	RENO3000HD
Parâmetros de entrada CC		
Max. potência CC	1580 W	3150W
Máx. tensão CC	450 Vcc	500Vcc
Tensão nominal CC	360Vcc	360Vcc
Tensão de operação do MPPT	70-400Vcc	100-450Vcc
Tensão de operação do MPPT para potência máx.	150-400Vcc	150-450Vcc
Entradas MPPT	1	2
Entradas por MPPT	1	1
Máx. corrente de entrada	11A	12A/12A
Tipo de conexão CC	MC4	MC4
Parâmetros de saída CC		
Max. potência aparente	1500VA	3000VA
Potência nominal	1500W	3000W
Tensão de trabalho	220Vca	220Vca
Faixa de tensão	176Vca - 242 Vca	176Vca - 242 Vca
Frequência	60Hz	60Hz
Faixa de frequência	57,5Hz - 62Hz	57,5Hz - 62Hz
Máx. corrente de saída	7,5A	15,0A
Fator de potência	0,9i - 0,9c	0,9i - 0,9c
Harmônicas (THDI)	<3%	<3%
Conexão CA	Plug CA	
Eficiência		
Máx. eficiência	97,2%	97,8%
Euro eficiência	96,7%	97,2%
Eficiência MPPT	99,8%	99,8%
Entrada (CC) gerais		
Dimensões (A*L*P)	355*295*170mm	355*285*170mm
Peso	11Kg	17,5Kg
Tipo de suporte	Fixação em parede	
Temperatura de operação	-25 °C~+60°C	
Ruído	< 25 dB(A)	
Consumo à noite	0 W	
Topologia	Sem transformador	
Resfriamento	Convecção natural	
Grau de proteção	IP65	
Interface de comunicação	USB/WIFI	

UMA LINHA **DESENVOLVIDA** A QUATRO MÃOS
ESPECIALMENTE **PARA O MERCADO BRASILEIRO**

FLEXIBILIDADE

- Proteção IP65
- Fácil instalação e manutenção
- Display multilinguístico

CONFIABILIDADE E SEGURANÇA

- Proteção totalmente automatizada
- Tempo de Anti-ilhamento e Reconexão conforme exigido pelas normas brasileiras
- Proteção de curto-circuito, sobrecarga, sobretensão, subtensão, sobrecorrente e inversão de polaridade

SISTEMA DE MONITORAMENTO



RENO 1500H: 002094/2017
RENO 3000HD: 002545/2017