

INVERSOR ON GRID

CARACTERÍSTICAS RENO 15K e 20K



- Trifásico
- Algoritmo MPPT de alta precisão;
- Visualmente agradável em qualquer ambiente;
- Monitoramento WiFi;
- Totalmente protegido contra poeira e jatos d'água.



Modelo de Inversor	RENO 15K	RENO 20K
Entrada (CC)		
Potência máxima CC (W)	18000	24000
Tensão máxima CC (V)	1000	1000
Faixa de tensão MPPT (V)	160 - 850	160 - 850
Tensão de Inicialização (V)	180	180
Máxima corrente de entrada por MPPT (A)	22	22
Máxima corrente de curto circuito por MPPT (A)	34.3	34.3
Quantidade de MPPT / Quantidade de entradas por MPPT	2/2	2/2
Saída (CA)		
Potência nominal de saída (W)	15000	20000
Máxima potência de saída (W)	16500	22000
Máxima potência aparente de saída (VA)	16500	22000
Tensão nominal da rede (V)	380	380
Faixa de tensão de operação por fase (V)	176 - 242	176 - 242
Frequência nominal da rede (Hz)	60	60
Máxima corrente de saída (A)	23.8	31.8
Fator de potência (ajustável)	0.8 atrasado a 0.8 adiantado	0.8 atrasado a 0.8 adiantado
Harmônicas	< 1.5%	< 1.5%
Eficiência		
Máxima eficiência	98.7%	98.7%
Euro eficiência	98.1%	98.1%
MPPT eficiência	99.5%	99.5%
Dados Gerais		
Dimensões (L*A*P) (mm)	310*563*219	310*563*219
Peso (kg)	18.9	18.9
Temperatura ambiente (°C)	-25 ~ 60	-25 ~ 60
Proteção	IP65	IP65
Emissão de ruído (dBA)	< 30	< 30
Tipo de resfriamento	Ventilação forçada (inteligente)	Ventilação forçada (inteligente)
Consumo interno (noite) (W)	< 1	< 1
Topologia	Sem transformador	Sem transformador
Monitoramento	Reno Up	Reno Up
Comunicação	WiFi Plug II	WiFi Plug II

RENO 15K
SUPPORTA ATÉ
18 kW_p

RENO 20K
SUPPORTA ATÉ
24 kW_p

MONITORAMENTO
EM PLATAFORMA
EXCLUSIVA DA
RENOVIGI

GARANTIA DE
12 ANOS

RENO UP
ATUALIZAÇÕES REMOTAS DE PARÂMETROS