

INVERSOR ON-GRID MONOFÁSICO RENO-5K PLUS



Garantia de **6** anos

DADOS TÉCNICOS

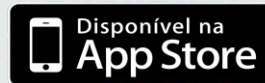
Modelo de Inversor	RENO-5K PLUS
Model	Reno 5K PLUS
Potência máxima CC entrada (W)	7500
Tensão máxima CC entrada (V)	600
Faixa de tensão CC (V)	330
Tensão de partida (V)	120
Faixa de tensão MPPT (V)	90...520
Corrente máxima de entrada (A)	11+11
Corrente máxima de curto circuito (A)	17.2+17.2
Numero MPPT/ Número máximo de cabos de entrada	2/2
Potência nominal de saída (W)	5000
Potência máxima de saída (W)	5000
Potência máxima aparente de saída (VA)	5000
Tensão nominal da rede (V)	220/230
Faixa de tensão de rede (V)	160...285
Corrente nominal de saída (A)	22.7/21.7
Fator de potência (Classificação de potência de saída)	0.8 principal - 0.8 atraso
THDi (Classificação de potência de saída)	<1.5%
Faixa de frequência de rede (Hz)	50/60
Faixa de frequência de operação (Hz)	47...52 ou 57...62
Eficiência máxima	98.1%
Eficiência EU	97.3%
Eficiência MPPT	>99.5%
Dimensões	310W*543H*160D (mm)
Peso	11.5kg
Topologia	Sem transformador
Faixa de operação de temperatura ambiente	-25°C...60°C
Proteção	IP65
Emissão de ruído (típico)	<20dBA
Conceito de resfriamento	Abertura natural
Altitude máxima de operação	4000m
Vida útil	>20 anos
Padrão de conexão da rede	En 50438, G83/2, G98, G99, AS4777.2:2015, VDE0126-1-1, IEC61727, VDE N4105
Humidade de operação	0...100% Condensação
Conexão	Mc4 Conector and Ip64 rated plug
Display	LCD, 2x20z
Conexões de comunicação	4 pinos RS485 conector
Monitoramento	Wi-fi ou GPRS
Termos de garantia	6 anos STD (Extensível para 20 anos)
Backfeed corrente máxima do inversor ao FV	0 A
Corrente de partida (pico e duração)	8.6A@5ms
Falha de corrente máxima de saída	51.3A
Proteção máxima de sobre tensão	51.3A

CARACTERÍSTICAS

- Garantia de 6 anos;
- É possível instalar até 7500w;
- Design compacto, inteligente e moderno;
- Dois MPPT's;
- Chaveamento de alta frequência (30kHz) reduzindo a perda e os ruídos;
- IGBT INFINEON de 5ª geração aumento a eficiência em até 0,8%;



Suporta até **7,5 kW**



Monitoramento em tempo real



IP65