

**INVERSOR
ON-GRID
TRIFÁSICO
RENO-50K
RENO-60K**



**NOSSOS INVERSORES SÃO AJUSTADOS
DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS**

CARACTERÍSTICAS

- Trifásico;
- Eficiência máxima 98,8%;
- Algoritmo MPPT de alta precisão;
- Visualmente agradável em qualquer ambiente;
- Monitoramento WiFi;
- Ventilação forçada inteligente;
- Totalmente protegido contra poeira e jatos d'água.

**Quatro
MPPT**

**Inteligente
Ventilador
redundante**

**WiFi
Monitoramento
em tempo real**

IP65

**Facilidade
Manual em
português**

DADOS TÉCNICOS

Modelo de Inversor	RENO-50K	RENO-60K
Entrada (CC)		
Potência máxima CC	55kW	72kW
Tensão máxima CC	1100V	1100V
Faixa de tensão MPPT	200V - 1000V	200V- 1000V
Máxima corrente de entrada por MPPT	28,5A	28,5 A
Tensão de partida	200V	200V
Número MPPT/Strings por MPPT	4/3	4/3
Saída (CA)		
Potência nominal CA	50kW	60kW
Tensão nominal CA	380V	380V
Potência aparente CA	55kVA	60kVA
Potência máxima CA	55kW	60kW
Faixa de tensão de operação por fase	176V - 242V	176V - 242V
Frequência de rede CA	60 Hz	60 Hz
Corrente máxima de saída	83,3A	92A
Fator de potência (cos φ), ajustável	0,8...1...0,8	0,8...1...0,8
Harmônicas	<3%	<2%
Eficiência		
Máxima eficiência	98,8%	99%
Euro eficiência	98,4%	98,72%
MPPT eficiência	99,9%	99,9%
Dados gerais		
Dimensões	630/700/357	630/700/357
Peso	63kg	63kg
Temperatura ambiente	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C
Grau de proteção (de acordo com IEC 60529)	IP65	IP65
Consumo interno (noite)	< 1 W	< 1 W
Topologia	Sem transformador	Sem transformador
Tipo de resfriamento	Ventilador	Ventilador
Ruído (típico)	< 60 dBA	< 60 dBA



**Garantia de 12 anos
Direto com a Renovigi.**
Você não depende do fabricante.

