

**INVERSOR
ON-GRID
MONOFÁSICO
RENO-10K**



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

CARACTERÍSTICAS

- Algoritmo MPPT de alta precisão;
- Visualmente agradável em qualquer ambiente;
- Monitoramento WiFi;
- Ventilação forçada inteligente;
- Protegido contra poeira e jatos d'água.

**Três
MPPT**

WiFi
Monitoramento
em tempo real

IP65

Facilidade
Manual em
português

DADOS TÉCNICOS

Modelo de Inversor	RENO-10K
Entrada (CC)	
Potência máxima CC	12kW
Tensão máxima CC	600V
Faixa de tensão MPPT	120V - 500V
Máxima corrente de entrada por MPPT	10A
Tensão de partida	120V
Número MPPT/Strings por MPPT	3/1
Saída (CA)	
Potência nominal CA	10kW
Tensão nominal CA	220V
Potência aparente CA	10kVA
Faixa de tensão de operação por fase	176V - 242V
Frequência de rede CA	60 Hz
Corrente máxima de saída	45,5A
Fator de potência (cos φ), ajustável	0,8...1...0,8
Harmônicas	<1,5%
Eficiência	
Máxima eficiência	98,1%
Euro eficiência	97,6%
MPPT eficiência	99,5%
Dados gerais	
Dimensões	333/573/249
Peso	18kg
Temperatura ambiente	-25°C ~ 60°C
Grau de proteção (de acordo com IEC 60529)	IP65
Consumo interno (noite)	< 1 W
Topologia	Sem transformador
Ruído (típico)	< 30 dBA



Garantia de 10 anos
Direto com a Renovigi.
Você não depende do fabricante.

