

**INVERSOR  
ON-GRID  
TRIFÁSICO  
RENO-30K**



**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-30K
<b>Entrada (CC)</b>	
Potência máxima CC	33kW
Tensão máxima CC	1000V
Faixa de tensão MPPT	200V - 800V
Máxima corrente de entrada por MPPT	18A
Tensão de partida	200V
Número MPPT/Strings por MPPT	4/2
<b>Saída (CA)</b>	
Potência nominal CA	30kW
Tensão nominal CA	380V
Potência aparente CA	33kVA
Faixa de tensão de operação por fase	176V - 242V
Frequência de rede CA	60 Hz
Corrente máxima de saída	50A
Fator de potência (cos φ), ajustável	0,8...1...0,8
Harmônicas	<3%
<b>Eficiência</b>	
Máxima eficiência	98,6%
Euro eficiência	98,3%
MPPT eficiência	99,9%
<b>Dados gerais</b>	
Dimensões	530/700/357
Peso	58kg
Temperatura ambiente	-25°C ~ 60°C
Grau de proteção (de acordo com IEC 60529)	IP65
Consumo interno (noite)	< 1 W
Topologia	Sem transformador
Tipo de resfriamento	Ventilador
Ruído (típico)	< 30 dBA



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

