

MICROINVERSOR RENO 500

MONITORAMENTO
RENO 201



DE **SIMPLES INSTALAÇÃO**, O **RENO 500** É UMA **SOLUÇÃO SEM IGUAL** NO SETOR DE ENERGIA FOTOVOLTAICA

15
ANOS DE
GARANTIA

PLUG
&
PLAY

MONITORAMENTO
REMOTO

2
MPPT

- Fácil instalação;
- Longo tempo de vida;
- Confiabilidade e estabilidade em um só equipamento;



O dispositivo de monitoramento RENO201, atua como uma interface de comunicação que obtém informação através do acesso à rede elétrica, e permite registrar e monitorar um sistema que utiliza microinversores RENO500.



Garantia direto com a Renovigi.

Você não depende do fabricante.

INMETRO
03548/2017

DADOS TÉCNICOS

RENO 500	
Entrada (CC)	
Potência máxima CC	320W*2
Tensão máxima CC	54V
Tensão de partida	24V
Faixa de tensão MPPT	28V~42V
Faixa de tensão de operação	18V~54V
Máxima corrente CC de curto-circuito	15A
Corrente máxima de entrada	9.5A*2
Saída (CA)	
Corrente máxima de saída	500W
Potência nominal de saída	2.17A
Faixa de tensão nominal	220V
Faixa de tensão de trabalho	176V a 242V
Frequência nominal	60HZ
Fator de potência	>0.99
Distorção harmônica total	<3%
Unidades máximas por barramento	8
Eficiência	
Eficiência máxima do inversor	95.8%
EURO eficiência	95.1% (de acordo com EN50530)
Consumo de energia	120mW
Dados gerais	
Grau de proteção	IP65
Temperatura de operação	-40°C~+65°C
Dimensões	248mm*172mm*27.55mm (sem suporte)
Peso	2.4Kg
Características	
Comunicação	PLC (Comunicação na linha de alimentação)
Garantia	15 anos

EM DUAS
VERSÕES



MASTER



SLAVE

