

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

## MICROINVERSOR RENO 500

MONITORAMENTO  
RENO 201



- 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.



### DADOS TÉCNICOS

RENO 500	
<b>Entrada (CC)</b>	
Potência máxima CC	330W*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
<b>Saída (CA)</b>	
Corrente máxima de saída	2.17A
Potência nominal de saída	500W
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
<b>Eficiência</b>	
Eficiência máxima do inversor	95.8%
EURO eficiência	95.1% (de acordo com EN50530)
Consumo de energia	120mW
<b>Dados gerais</b>	
Grau de proteção	IP67
Temperatura de operação	-40°C~+65°C
Dimensões	248mm*172mm*27.55mm (sem suporte)
Peso	2.4Kg
<b>Características</b>	
Comunicação	PLC (Comunicação na linha de alimentação)
Garantia	15 anos

