

INVERSOR ON GRID

CARACTERÍSTICAS RENO-125K-NG

- Trifásico;
- Eficiência máxima 99.1%;
- Algoritmo MPPT de alta precisão;
- Possui seccionamento CC e CA integrados
- Monitoramento WiFi;
- Ventilação forçada inteligente;
- Tecnologia de supressão de corrente de fuga.



| Modelo de Inversor | RENO 125K-NG |
|--|------------------------------|
| Entrada (CC) | |
| Potência máxima CC (W) | 187500 |
| Tensão máxima CC (V) | 1500 |
| Faixa de tensão MPPT (V) | 860 - 1450 |
| Tensão de Inicialização (V) | 900 |
| Máxima corrente de entrada por MPPT (A) | 150 |
| Máxima corrente de curto circuito por MPPT (A) | 300 |
| Quantidade de MPPT / Quantidade de entradas por MPPT | 1/20 |
| Saída (CA) | |
| Potência nominal de saída (W) | 125000 |
| Máxima potência de saída (W) | 125000 |
| Máxima potência aparente de saída (VA) | 125000 |
| Tensão nominal da rede (V) | 600 |
| Faixa de tensão de operação por fase (V) | 528 - 660 |
| Frequência nominal da rede (Hz) | 60 |
| Máxima corrente de saída (A) | 120 |
| Fator de potência (ajustável) | 0.8 atrasado a 0.8 adiantado |
| Harmônicas | < 3% |
| Eficiência | |
| Máxima eficiência | 99.1% |
| Euro eficiência | 98.6% |
| MPPT eficiência | 99.5% |
| Dados Gerais | |
| Dimensões (L*A*P) (mm) | 1176*713.5*315 |
| Peso (kg) | 84 |
| Temperatura ambiente (°C) | -25 ~ 60 |
| Proteção | IP65 |
| Emissão de ruído (dBA) | < 30 |
| Tipo de resfriamento | Ventilação forçada |
| Consumo interno (noite) (W) | < 3 |
| Topologia | Sem transformador |
| Monitoramento | Reno Up |
| Comunicação | WiFi Plug II |



SUPOORTA ATÉ
187.5 kW_p

MONITORAMENTO
**EM PLATAFORMA
EXCLUSIVA DA
RENOVIGI**

GARANTIA DE
10 ANOS*

RENOUP
ATUALIZAÇÕES REMOTAS DE PARÂMETROS

* O prazo de garantia informado inclui o período de garantia legal somado ao prazo contratual.

NOSSOS INVERSORES SÃO DESENVOLVIDOS ESPECIALMENTE PARA O MERCADO BRASILEIRO