

ASN-3SL



3kW String Inverter



Maior Eficiência

- Eficiência de 97,60%
- 1 MPPT Independente
- Baixa Tensão de Inicialização

Simple e Fácil

- Instalação Rápida
- Monitoramento Remoto GPRS/ WIFI
- Interface Interativa em Português

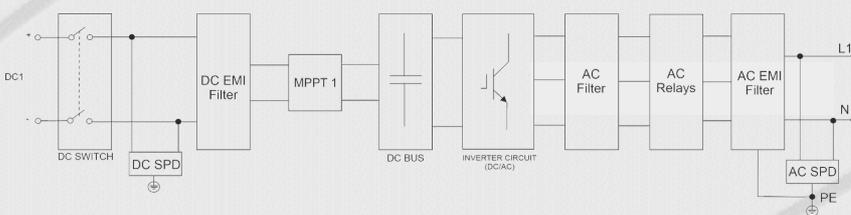
Segurança

- Proteção IP65
- Proteção AFCI
- Chave Seccionadora Integrada

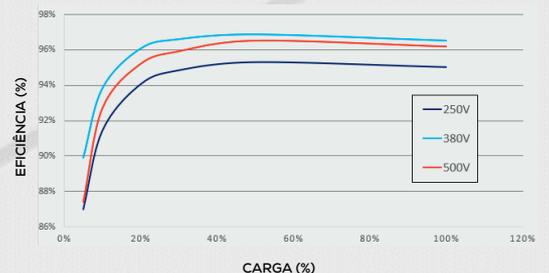
Confiabilidade

- 10 Anos de Garantia
- Empresa Brasileira
- Suporte Técnico e Pós Vendas Local

DIAGRAMA DE CIRCUITO



CURVA DE EFICIÊNCIA



3kW String Inverter

Entrada CC	ASN-3SL
Máx. Potência de Entrada / Wp	4500
Máx. Tensão de Entrada / V	500
Faixa de Tensão MPPT / V	50-450
Tensão de Inicialização / V	40
Tensão Nominal de entrada CC / V	360
Máx. Corrente de Entrada / A	13
Máx. Corrente CC de Curto Circuito / A	20
Quantidade de MPPTs	1
Quantidade de Entradas	1

Saída CA	ASN-3SL
Potência de Saída / W	3000
Máx. Potência de Saída Aparente / VA	3300
Tensão de Saída / Vac	220/230/240
Conexão na Rede	L+N+PE
Frequência / Hz	50/60
Máx. Corrente de Saída / A	13,8
Fator de Potência	0,8ind - 0,8cap
THDi @ Potência Nominal	<3%

Eficiência	ASN-3SL
Máx. Eficiência	97,60%
Euro. Eficiência	97,00%

Dispositivos de Proteção	ASN-3SL
Proteção de Anti-Ilhamento	Integrada
Proteção Contracorrente Reversa	Integrada
Detecção de Resistência de Isolamento	Integrada
Monitoramento de Corrente Residual	Integrada
Proteção de Sobre Corrente na Saída	Integrada
Proteção de Curto Circuito na Saída	Integrada
Proteção de Sobretensão	II (CC), III (CA)
Proteção Contra Surtos	CC: Opcional / CA: Tipo II

Dados Gerais	ASN-3SL
Dimensões (L*A*P) / mm	298*220*116
Peso/ kg	4,8
Interface	LCD&LED ou LED
Tipo de Conexão CC	MC4
Tipo de Conexão CA	Conector Plug-in
Comunicação	RS485/WIFI/GPRS (Opcional)
Refrigeração	Natural
Temperatura Ambiente de Operação / C	-25 ~ +60
Umidade Relativa	0% - 100%
Máx. Altitude de Operação / m	3000(>3000 Decaimento)
Classe de Proteção (IEC 60529)	IP65
Topologia	Sem Transformador
Consumo Noturno / W	<1

