

ASN-8SL

8kW String Inverter



Maior Eficiência

- Eficiência de 98,00%
- 2 MPPTs Independentes
- Baixa Tensão de Inicialização

Segurança

- Proteção IP65
- Proteção AFCI (opcional)
- Chave Seccionadora Integrada

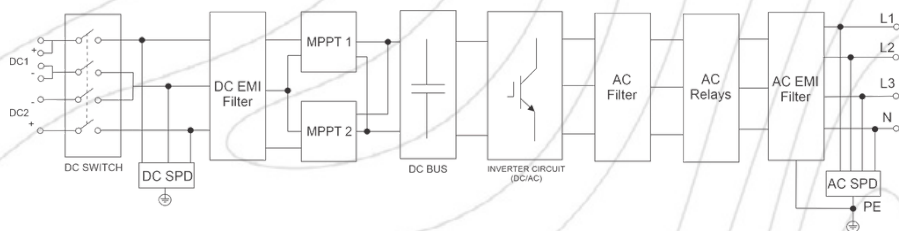
Simple e Fácil

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

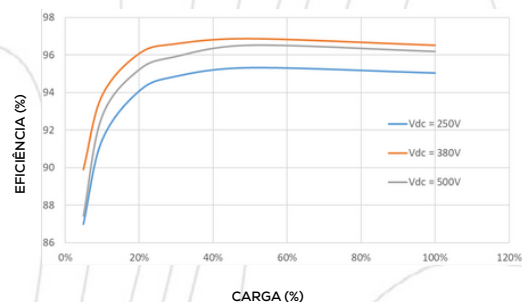
Confiabilidade

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

DIAGRAMA DE CIRCUITO



CURVA DE EFICIÊNCIA



ASN-8SL



8kW String Inverter

Entrada CC	ASN-8SL
Máx. Potência de Entrada / Wp	12000
Máx. Tensão de Entrada / V	600
Faixa de Tensão MPPT / V	80-550
Tensão de Inicialização / V	70
Tensão Nominal de entrada CC / V	360
Máx. Corrente de Entrada / A	26/13
Máx. Corrente CC de Curto Circuito / A	40/20
Quantidade de MPPTs	2
Quantidade de Entradas	2/1

Saída CA	ASN-8SL
Potência de Saída / W	8000
Máx. Potência de Saída Aparente / VA	8500
Tensão de Saída / Vac	220/230/240
Conexão na Rede	L+N+PE
Frequência / Hz	50/60
Máx. Corrente de Saída / A	35
Fator de Potência	0,8ind - 0,8cap
THDi @ Potência Nominal	<3%

Eficiência	ASN-8SL
Máx. Eficiência	98,00%
Euro. Eficiência	97,50%

Dispositivos de Proteção	ASN-8SL
Proteção de Anti-Ilhamento	Integrada
Proteção Contra Corrente Reversa	Integrada
Detecção de Resistência de Isolamento	Integrada
Monitoramento de Corrente Residual	Integrada
Proteção de Sobrecorrente na Saída	Integrada
Proteção de Curto Circuito na Saída	Integrada
Proteção de Sobretensão	II (CC), III (CA)
Proteção Contra Surtos	CC: Tipo II / CA: Tipo II

Dados Gerais	ASN-8SL
Dimensões (L*A*P) / mm	425*351*160
Peso / kg	14
Interface	LCD&LED
Tipo de Conexão CC	MC4
Tipo de Conexão CA	Conector Plug-in
Comunicação	RS485/Opcional: WIFI/GPRS
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



Comercial: +55 11 99793-4399
Suporte Técnico: +55 31 99321-0077
vendas.solar@nansen.com.br
www.nansen.com.br/inversores/

