



INVERSOR MONOFÁSICO - 220V

ASN (6-8)-SL

Residências Médias



AMPLA FAIXA DE TENSÃO MPPT



FUNCIONAMENTO EM ALTITUDES ELEVADAS



ACOMPANHAMENTO REMOTO E ATUALIZAÇÃO



COMUNICAÇÃO WIFI E BLUETOOTH



PROTEÇÃO CC E CA INTEGRADA



CONFIGURAÇÃO FÁCIL DE MODOS DE TRABALHO INTELIGENTES

A Nansen reserva o direito de alterar as informações sem aviso prévio.

Modelo	ASN-6SL	ASN-8SL
Entrada CC		
Potência CC Máx.	9kW	12kW
Tensão CC Máx.	600V	
Tensão CC Nominal	380V	
Tensão Início	80V	
Faixa Tensão MPPT	80-550V	
Corrente Máx. (Imp)	16A/16A	27A/16A
Corrente Máx. Curto Circuito (Isc)	20A/20A	35A/20A
Quantidade MPPT	2	
Número de Entradas do Inversor	2	3
Potência Máxima por MPPT	5kW	7kW + 5kW
Saída CA		
Potência Nominal	6kW	8kW
Potência Aparente	6.6kVA	8.3kVA
Potência Máxima	6.6kW	8kW
Sistemas Atendidos	1 F/N/PE; 220V/230V/240V	
Frequência de Operação	50Hz/60Hz	
Corrente Nominal	27.3A	36.4A
Corrente Máx. de Saída	29.1A	36.4A
Fator de Potência	1 (0.8 Atrasado - 0.8 Adiantado)	
Harmônicos (THD)	<3%	
Eficiência		
Eficiência Máxima	97.70%	
Eficiência Européia	97.00%	
Proteções		
Interruptor CC	Sim	
Polaridade Reversa CC	Sim	
Anti-ilhamento	Sim	
Curto-circuito	Sim	
Sobrecorrente CA	Sim	
Monitoramento Séries CC	Tipo II	
Surto Elétrico CC	Tipo II	
Surto Elétrico CA	Sim	
Deteção Impedância Insulação	Sim	
Deteção de Corrente Residual	Sim	
Temperatura	Sim	
Sobretensão CA	Sim	
Sobrecorrente CC	Sim	
Proteção AFCI	Opcional	
Deteção Corrente Reversa	Opcional	
Dados Gerais		
Dimensões (L*A*P)	400*383*177mm	
Peso	15.6 kg	
Consumo Noturno	≤0.3W	
Faixa Temperatura Operação	-25...+60°C	
Conceito Resfriamento	Resfriamento Natural	
Altitude Máx. Operação	4000m (Redução Potência acima de 3000m)	
Umidade Relativa	0-100%	
Índice de Proteção	IP66	
Topologia do Equipamento	Sem Transformador	
Padrões de Conexões da Rede	EN50549-1, PN-EN 50549-1, PSE, PTPIREE, RD647, RD413, RD1699, UNE 217001/2, NTS631, NC RfG, INMETRO Portaria 140/2022	
Padrões de Segurança e EMC	IEC/EN 62109-1/2, IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, EN/IEC 61000-3-11, EN/IEC 61000-3-12	
Tipo Conector CC	Conector MC4	
Tipo Conector CA	Plug de Conexão Rápida	
Comunicação e Display		
Display	LCD+LED+Bluetooth+APP	
Interface de Comunicação	RS485; Opcionais:WIFI,4G	
Plataforma de Monitoramento	Solarman Business/Nansen Solar	