



Rev. 24/01/2024

INVERSOR MONOFÁSICO - 220V

ASN (6-8)-SL

Residências Médias



TENSÃO DE INICIALIZAÇÃO 80V



MÁX. EFICIÊNCIA 97.8%



FUNÇÃO AFCI OPCIONAL



DETECÇÃO DE CORRENTE REVERSA (ZERO EXPORT) OPCIONAL



AMPLA FAIXA DE TENSÃO MPPT

Modelo	ASN-6SL	ASN-7SL	ASN-8SL
Entrada CC			
Potência CC Máx. Recomendada	9kW	10.5kW	12kW
Tensão CC Máx.		600V	
Tensão CC Nominal		380V	
Tensão Início		80V	
Faixa Tensão MPPT		80-550V	
Corrente Máx. (Impp)	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	7kW	8kW
Potência Aparente	6.6kVA	7.7kVA	8.3kVA
Potência Máxima	6.6kW	7.7kW	8kW
Faixa Operação da Rede		1 F/N/PE; 220V/230V/240V	
Frequência de Operação		50Hz/60Hz	
Corrente Nominal	27.3A	31.8A	36.4A
Corrente Máx. de Saída	29.1A	34A	36.4A
Fator de Potência		1 (0.8 Atrasado ~ 0.8 Adiantado)	
Harmônicos (THD)		<3%	
Eficiência			
Eficiência Máxima		97.80%	
Eficiência Européia		97.30%	
Proteções			
Interruptor CC		Sim	
Polaridade Reversa CC		Sim	
Anti-ilhamento		Sim	
Curto-circuito		Sim	
Sobrecorrente CA		Sim	
Monitoramento Séries CC		Sim	
Surto Elétrico CC		Sim	
Surto Elétrico CA		Sim	
Deteção Impedância isolamento		Sim	
Deteção de Corrente Residual		Sim	
Temperatura		Sim	
Sobretensão CA		Sim	
Sobrecorrente CC		Sim	
Proteção AFCI		Opcional	
Deteção de Corrente Reversa (Zero Export)		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		Confeção 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		EN 50549-1, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, UNE 217001, UNE 217002, NTS-631	
Padrões de Segurança e EMC		IEC/EN 62109-1/2, EN IEC61000-6-1/2/3/4, EN IEC 61000-3-11, EN 61000-3-12	
Tipo Conector CC		Conector MC4	
Tipo Conector CA		Plug de Conexão Rápida	
Comunicação e Display			
Display		LED+Bluetooth+APP	
Interface de Comunicação		RS485; Opcionais:WIFI,4G	
Plataforma de Monitoramento		Nansen Solar	

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