



Rev. 24/01/2024

INVERSOR MONOFÁSICO - 220V

ASN (9-10)-SL

Residências Médias



TENSÃO DE INICIALIZAÇÃO
40V



MÁX. EFICIÊNCIA
97.8%



FUNÇÃO AFCI
OPCIONAL



DETECÇÃO DE CORRENTE REVERSA
(ZERO EXPORT) OPCIONAL



AMPLA FAIXA DE TENSÃO MPPT

Modelo	ASN-9SL	ASN-10SL
Entrada CC		
Potência CC Máx. Recomendada	13.5kW	15kW
Tensão CC Máx.		600V
Tensão CC Nominal		380V
Tensão Início		40V
Faixa Tensão MPPT		40-550V
Corrente Máx. (Impp)		32A/16A
Corrente Máx. Curto Circuito (Isc)		40A/20A
Quantidade MPPT		2
Número de Entradas do Inversor	2	3
Potência Máxima por MPPT		-
Saída CA		
Potência Nominal	9kW	10kW
Potência Aparente	9kVA	10kVA
Potência Máxima	9kW	10kW
Faixa Operação da Rede		1 F/N/PE; 220V/230V/240V
Frequência de Operação		50Hz/60Hz
Corrente Nominal	40.9A	45.5A
Corrente Máx. de Saída	40.9A	45.5A
Fator de Potência		1 (0.8 Atrasado ~ 0.8 Adiantado)
Harmônicos (THD)		<3%
Eficiência		
Eficiência Máxima		98.10%
Eficiência Européia		97.60%
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		≤1W
Faixa Temperatura Operação		-30...+60°C
Conceito Resfriamento		Confecção 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, Optional LCD
Interface de Comunicação		RS485; Opcionais:WIFI,4G
Plataforma de Monitoramento		Nansen Solar

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