



INVERSOR TRIFÁSICO - 220V

ASN (60-75)TL-L

Grandes Indústrias, Comércio e Fazendas



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-60TL-L	ASN-70TL-L	ASN-75TL-L
Entrada CC			
Potência CC Máx.	90kW	105kW	112.5kW
Tensão CC Máx.		1100V	
Tensão CC Nominal		620V	
Tensão Início		195V	
Faixa Tensão MPPT		180-1000V	
Corrente Máx. (Imp)		36A*8	
Corrente Máx. Curto Circuito (Isc)		50A*8	
Quantidade MPPT		8	
Número de Entradas do Inversor		16	
Saída CA			
Potência Nominal	60kW	70kW	75kW
Potência Aparente	66kVA	77kVA	82.5kVA
Potência Máxima	66kW	77kW	82.5kW
Sistemas Atendidos	127/220V, 3F/N/PE		
Frequência de Operação	50Hz/60Hz		
Corrente Nominal	157.5A	183.7A	196.8A
Corrente Máx. de Saída	173.2A	202.7A	216.5A
Fator de Potência	> 0.99 (0.8 Atrasado ~ 0.8 Adiantado)		
Harmônicos (THD)	<3%		
Eficiência			
Eficiência Máxima	98,50%		
Eficiência Européia	98,30%		
Eficiência Chinesa	-		
Eficiência do MPPT	-		
Proteções			
Interruptor CC	Sim		
Polaridade Reversa CC	Sim		
Anti-ilhamento	Sim		
Curto-circuito	Sim		
Sobrecorrente CA	Sim		
Surto Elétrico CA	Tipo II		
Surto Elétrico CC	Tipo II; Opcional Tipo I		
Detecção Impedância Insulação	Sim		
Monitoramento de Terra	Sim		
Detecção de Corrente Residual	Sim		
Temperatura	Sim		
Sobretensão CA	Sim		
Sobrecorrente CC	Sim		
Monitoramento Séries CC	Opcional		
Proteção AFCI	Opcional		
Análise Curva I/V	Sim		
Detecção Corrente Reversa	Opcional		
Dados Gerais			
Dimensões (L*A*P)	1007*668*357mm		
Peso	≤ 80kg		
Consumo Noturno	<2W		
Faixa Temperatura Operação	-30...+60°C		
Conceito Resfriamento	Ventilação Inteligente		
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	NB/T32004,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	EN/IEC 62109-1/-2, EN/IEC 61000-6-2/4, EN/IEC 61000-3-11, EN/IEC 61000-3-12		
Tipo Conector CC	Conector MC4		
Tipo Conector CA	Borne		
Comunicação e Display			
Display	LCD+LED+Bluetooth+APP		
Interface de Comunicação	RS485; Opcionais:WIFI,4G		
Plataforma de Monitoramento	Solarman Business/Nansen Solar		