



INVERSOR TRIFÁSICO - 220V

ASN (10-15)TL-L

Grandes Residências e Pequenos Comércio



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-10TL-L	ASN-12TL-L	ASN-15TL-L
Entrada CC			
Potência CC Máx.	15kW	18kW	22.5kW
Tensão CC Máx.		800V	
Tensão CC Nominal		360V	
Tensão Início		200V	
Faixa Tensão MPPT		200-650V	
Corrente Máx. (Impp)		32A/32A	
Corrente Máx. Curto Circuito (Isc)		40A/40A	
Quantidade MPPT		2	
Número de Entradas do Inversor		4	
Saída CA			
Potência Nominal	10kW	12kW	15kW
Potência Aparente	11kVA	13.2kVA	15kVA
Potência Máxima	11kW	13.2kW	15kW
Sistemas Atendidos	127/220V, 3F/N/PE		
Frequência de Operação	50Hz/60Hz		
Corrente Nominal	26.2A	31.5A	39.4A
Corrente Máx. de Saída	28.9A	34.6A	39.4A
Fator de Potência	> 0.99 (0.8 Atrasado ~ 0.8 Adiantado)		
Harmônicos (THD)	<3%		
Eficiência			
Eficiência Máxima	98,50%		
Eficiência Européia	98,00%		
Eficiência Chinesa	97,80%		
Eficiência do MPPT	99,80%		
Proteções			
Interruptor CC	Sim		
Polaridade Reversa CC	Sim		
Anti-ilhamento	Sim		
Curto-circuito	Sim		
Sobrecorrente CA	Sim		
Surto Elétrico CC	Tipo II		
Surto Elétrico CA	Tipo II		
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)	455*462*214mm		
Peso	≤ 25 kg		
Consumo Noturno	<1W		
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 61000-6-1/2/3/4, 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		