



INVERSOR TRIFÁSICO - 220V

ASN (60-75)TL-LV

Grandes Indústrias, Comércio e Fazendas



AMPLA FAIXA DE TENSÃO MPPT



OPERAÇÃO EM ALTITUDES ELEVADAS



MONITORAMENTO E ATUALIZAÇÃO REMOTOS



COMUNICAÇÃO WIFI E BLUETOOTH



PROTEÇÃO CC E CA INTEGRADA



ANÁLISE DA CURVA I-V



RESFRIAMENTO INTELIGENTE

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

Modelo	ASN-60TL-LV	ASN-70TL-LV	ASN-75TL-LV
Entrada CC			
Potência CC Máx. Recomendada	90kW	105kW	112.5kW
Tensão CC Máx.		800V	
Tensão CC Nominal		420V	
Tensão Início		195V	
Faixa Tensão MPPT		180-800V	
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 de saída a 40°C	60kW	70kW	75kW
Potência Aparente	60kVA	70kVA	75kVA
Potência Máxima de saída a 40°C	60kW	70kW	75kW
Faixa Operação da Rede		220V, 3/N/PE	
Frequência de Operação		50Hz/60Hz	
Corrente Nominal	157.5A	183.7A	196.8A
Corrente Máx. de Saída	157.5A	183.7A	196.8A
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		Sim	
Surto Elétrico CA		Sim	
Deteção Impedância isolamento		Sim	
Monitoramento de Terra		Sim	
Deteção de Corrente Residual		Sim	
Temperatura		Sim	
Sobretensão CA		Sim	
Sobrecorrente CC		Sim	
Monitoramento Séries CC		Sim	
Proteção AFCI		Sim	
Análise Curva I/V		Sim	
Deteção Corrente Reversa (Zero Export)		Opcional	
Dados Gerais			
Dimensões (L*A*P)		1007*668*357mm	
Peso		≤ 86kg	
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		LED+Bluetooth+APP	
Interface de Comunicação		RS485; Opcionais:WIFI,4G, PLC	
Plataforma de Monitoramento		Nansen Solar / AUXSOL	