

AUX GROUP

Fundada en 1986, AUX Group es una empresa que abarca 5 industrias. Se clasificó entre las 500 mejores empresas de China durante años consecutivos, más de 30000 empleados mantienen el rápido desarrollo de AUX en los últimos años.

38 años	¥86 mil millones	5	¥62.5 mil millones	500	30000+
Historia	Ingresos en 2023	Sectores de actividad	Activos	Empresas líderes en China	Empleados

Potente I+D

El equipo de AUX Solar siempre se adhiere a la filosofía "la calidad es la piedra angular, la innovación es el alma". Nos guiamos por el mercado, nos centramos en el análisis de las tendencias tecnológicas de los productos y nos basamos en las demandas reales de los clientes. Con el fin de proporcionar a nuestros clientes los mejores productos y más valor. Seguimos mejorando la competitividad de los productos, de forma exhaustiva para lograr el liderazgo de nuestros productos en la sector de la energía solar.

	6 centros de I+D+i		500 Ingenieros para el desarrollo de circuitos impresos
	18067 Patentes		100 M€ de inversión anual
	3 Laboratorios para certificación de productos		120 Expertos en control electrónico
	4573 Ingenieros de I+D+i		6% de las ventas invertido en I+D+i

Ningbo AUX Solar Import & Export Co., Ltd.
No.17 Fenglin Road, Cicheng Town,
Jiangbei District, Ningbo City, Zhejiang Province, China



✉ info@auxsol.com
🌐 www.auxsol.com
☎ +86 0574-8765 2201



INVERSOR DE RED
TRIFÁSICO
70-125kW

INVERSOR DE RED TRIFÁSICO



ASN-(70-110)TL

FUNCIONES CLAVE



Corriente por cadena hasta 16A



Amplio rango de voltaje de MPPT



Max. eficiencia 98.6%



Función AFCI opcional



Antivertido opcional



Escaneo de curva I-V

ASN-70TLASN-75TLASN-80TLASN-90TLASN-100TLASN-110TLASN-125TL							
Entrada (CC)							
Voltaje máximo de entrada				1100V			
Voltaje nominal				620V			
Voltaje de arranque				195V			
Rango de voltaje MPPT				180-1000V			
Corriente máxima de entrada		5*32A	6*32A		10*32A		10*40A
Corriente máxima de entrada de cortocircuito		5*50A	6*50A		10*50A		10*50A
Número de MPPT		5	6		10		10
Número máximo de cadenas		10	12		20		20
Salida (CA)							
Potencia nominal de salida		70kW	75kW	80kW	90kW	100kW	110kW125kW
Potencia máxima de salida		77kVA	82.5kVA	88kVA	99kVA	110kVA	121kVA137.5kVA
Voltaje nominal de red				220V/380V,230V/400V,3/N/PE			
Frecuencia nominal de red				50Hz/60Hz			
Corriente nominal de salida		101A	108.3A	115.5A	130A	144.5A	158.8A180.4A
Corriente máxima de salida		111.1A	119.1A	127A	143A	158.8A	174.6A198.5A
Factor de potencia				>0.99 (0.8 adelantado - 0.8 retrasado)			
Distorsión Armónica Total (THDi)				< 3%			
Eficiencia							
Rendimiento máximo		98.5%		98.6%			
Rendimiento de Europa				98.3%			
Protección							
Interruptor de CC				Sí			
Protección contra Polaridad Inversa de CC				Sí			
Protección de anti-isla				Sí			
Protección de cortocircuito				Sí			
Protección contra sobre corriente de salida				Sí			
Protector de sobretensión de CC				Tipo II			
Protector de sobretensión de CA				Tipo II ,Opcional:Tipo I			
Detección de la impedancia de aislamiento				Sí			
Monitoreo de falla a tierra				Sí			
Detección de corriente de fuga residual				Sí			
Temperatura de protección				Sí			
Monitoreo de cadenas				Sí			
Antivertido				Opcional			
AFCI integrado (protección de circuito de falla de arco de CC)				Opcional			
Monitoreo de cargas por 24H				Opcional			
Datos generales							
Dimensiones (W*H*D)				1007*668*357mm			
Peso			75kg	80kg			TBD
Autoconsumo (noche) 【5】				< 2W			
Rango de temperatura de operación				-30...+60°C			
Método de enfriamiento				Ventilador de refrigeración			
Altitud máxima de operación				4000m (Reducción de potencia sobre 3000m)			
Humedad relativa				0~100%			
Protección de ingreso				IP66			
Topología				Sin transformador			
Regulación de red				NB/T 32004,EN50549-1,IEC 61727,IEC 62116			
Seguridad/Regulación de EMC		IEC/EN 62109-1/2,EN IEC 61000-6-2/4,EN IEC 61000-3-11,EN 61000-3-12					
Tipo de conector CC				MC4 connector			
Tipo de conector CA				OT terminal			
Pantalla&Comunicación							
Pantalla				LED+Bluetooth+APP			
Interfaz de comunicación				RS485,Opcional:WIFI,4G,PLC			

Nota: Las especificaciones y características descritas en esta hoja de datos pueden diferir ligeramente y no están garantizadas. AUXSOL se reserva el derecho de realizar cualquier ajuste a la información aquí descrita en cualquier momento sin previo aviso. Por favor obtenga siempre la última versión de la hoja de datos, cualquier contrato comercial que se pueda firmar se basará en la versión más reciente al momento de la firma del contrato.