

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 millones	5	¥62.5 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
5-25kW

INVERSOR DE RED TRIFÁSICO



ASN-(5-15)TL

ASN-(17-25)TL

FUNCIONES CLAVE



Corriente por cadena hasta 16A



Amplio rango de voltaje de MPPT



Max. ratio 200% CC/CA



Max. eficiencia 98.5%



Función AFCI opcional



Escaneo de curva I-V

		ASN-5TL	ASN-6TL	ASN-8TL	ASN-10TL	ASN-12TL	ASN-15TL	ASN-17TL	ASN-20TL	ASN-23TL	ASN-25TL
Entrada (CC)											
Voltaje máximo de entrada						1100V					
Voltaje nominal						620V					
Voltaje de arranque						200V					
Rango de voltaje MPPT						200-1000V					
Corriente máxima de entrada				16A/16A		32A/16A		32A/32A			
Corriente máxima de entrada de cortocircuito				20A/20A		40A/20A		40A/40A			
Número de MPPT						2					
Número máximo de cadenas						2		3		4	
Salida (CA)											
Potencia nominal de salida		5kW	6kW	8kW	10kW	12kW	15kW	17kW	20kW	23kW	25kW
Potencia aparente máxima de salida		5.5kVA	6.6kVA	8.8kVA	11kVA	13.2kVA	16.5kVA	18.7kVA	22kVA	25.3kVA	27.5kVA
Potencia máxima de salida		220V/380V,230V/400V,3/N/PE									
Frecuencia nominal de red		50Hz/60Hz									
Corriente nominal de salida		7.6A	9.1A	12.1A	15.2A	18.2A	22.8A	25.7A	30.3A	34.8A	37.8A
Corriente máxima de salida		8.4A	10A	13.3A	16.7A	20.1A	25.1A	28.3A	33.3A	38.3A	39.8A
Factor de potencia		1 (0.8 adelantado ... 0.8 retrasado)									
Distorsión Armónica Total (THDi)		<3%									
Eficiencia											
Rendimiento máximo		98.3%					98.5%				
Rendimiento de Europa		97.7%					97.8%		98%		
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					
Monitoreo de cadenas						Tipo II					
Protector de sobretensión de CC						Tipo II					
Protector de sobretensión de CA						Sí					
Monitoreo de falla a tierra						Sí					
Detección de corriente de fuga residual						Sí					
Temperatura de protección						Sí					
Monitoreo de cadenas						Opcional					
Antivertido						Opcional					
AFCI integrado (protección de circuito de falla de arco de CC)						Opcional					
Escaneo de curva I/V						Opcional					
Datos generales											
Dimensiones (W*H*D)						455*462*214mm					
Peso						25kg					
Autoconsumo (noche) 【5】						<1W					
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,EN 50549-1,IEC 61727,IEC 62116,IEC 61683,UNE 217001/2,NTS-631,PSE,PTPiREE,NC RfG									
Seguridad/Regulación de EMC		IEC/EN 62109-1/2,EN IEC 61000-6-1/2/3/4,EN IEC 61000-3-11,EN 61000-3-12									
Tipo de conector CC						Conector de MC4					
Tipo de conector CA						Conector de OT					
Pantalla&Comunicación											
Pantalla						LED+Bluetooth+APP					
Interfaz de comunicación						RS485,opcional: WIFI,4G					

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.