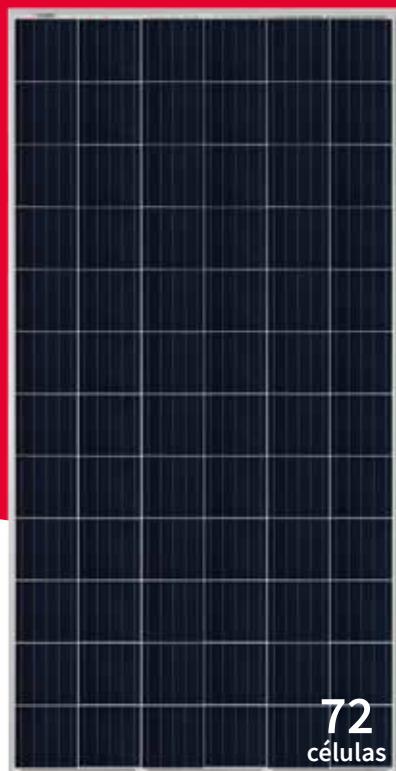


Serie ND-AH

330 W

La solución de proyecto



Potentes características del producto



Tolerancia de potencia positiva garantizada (0/+5%)



Probado y certificado
TÜV, IEC/EN61215, IEC/EN61730



Diseño robusto de producto



Módulos fotovoltaicos de silicio policristalino



Clase de seguridad II/CE



Tecnología de 5 barras



Voltaje máximo del sistema
1500 V



Eficiencia del módulo
de un 17%



Fiabilidad mejorada

Mayor eficiencia

Menor resistencia en serie

Su socio solar para toda la vida



60 años de
experiencia solar



Garantía de potencia lineal



Equipo de asistencia local
en Europa



Garantía de producto



50 millones de módulos
fotovoltaicos instalados



Premio a la mejor marca
fotovoltaica

Datos eléctricos (STC)

ND-AH330H			
Potencia máxima	P _{máx}	330	W _p
Tensión de circuito abierto	V _{oc}	46,2	V
Corriente de circuito abierto	I _{sc}	9,33	A
Tensión en el punto de potencia máximo	V _{mpp}	37,8	V
Corriente en el punto de potencia máximo	I _{mpp}	8,73	A
Eficiencia del módulo	η _m	17,0	%

STC = Condiciones de prueba estándar: irradiancia 1.000 W/m², AM 1,5, temperatura de las células 25 °C.

Las características eléctricas nominales se sitúan en un margen de ±10 % de los valores indicados de I_{sc}, V_{oc} y de 0 a +5 % de P_{máx} (tolerancia de medición de potencia de ±3 %).

Reducción de la eficiencia de una irradiancia de 1.000 W/m² a 200 W/m² (Tmódulo = 25 °C) es inferior a 3%.

Datos eléctricos (NOCT)

ND-AH330H			
Potencia máxima	P _{máx}	245,0	W _p
Tensión de circuito abierto	V _{oc}	42,9	V
Corriente de circuito abierto	I _{sc}	7,53	A
Tensión en el punto de potencia máximo	V _{mpp}	34,9	V
Corriente en el punto de potencia máximo	I _{mpp}	7,02	A

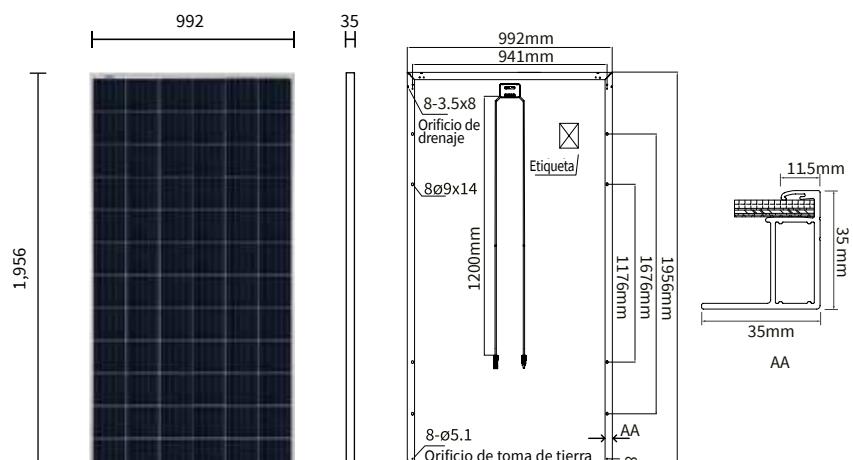
NOCT (temperatura nominal de la celda en funcionamiento) = 45°C.

Irradiancia de 800 W/m², temperatura del aire de 20 °C, velocidad del viento de 1 m/s.

Datos mecánicos

Longitud	1.956 mm
Anchura	992 mm
Profundidad	35 mm
Peso	22,2 kg

Dimensiones (mm)



Coefficiente de temperatura

P _{máx}	-0,39%/°C
U _{oc}	-0,30%/°C
I _{sc}	0,05%/°C

Valores límite

Voltaje máximo del sistema	1.500 VDC
Protección de sobrecorriente	15 A
Intervalo de temperaturas	De -40 a +85 °C
Carga mecánica máxima (nieve/viento)	2400 Pa
Carga de nieve probada (prueba IEC61215*)	5.400 Pa

*Consulte el manual de instalación de Sharp para obtener más detalles.

Datos de embalaje

Módulos por palé	30 unidades
Tamaño del palé (L × W × H)	1,995 m × 1,150 m × 1,123 m
Peso del palé	740 kg

Datos generales

Células	policristalino, 156,75 mm × 156,75 mm, 72 células en serie
Vidrio frontal	vidrio templado con bajo contenido de hierro, 3,2 mm
Marco	aleación de aluminio anodizado, color plata
Caja de conexión	IP68, 3 diodos de bypass
Cable	4,0 mm ² , longitud 1200 mm
Conector	PV-XT101.1, SUZHOU XTONG PHOTOVOLTAIC TECHNOLOGY Co. Ltd

Información de contacto de Sharp

SHARP Electronics GmbH
Energy Solutions
Nagelsweg 33 - 35
20097 Hamburg, Alemania
Tlfno: +49 (0) 40 / 2376-2436
E: SolarInfo.Europe@sharp.eu