ND-RJ260 | 260 W ND-RJ265 | 265 W ND-RJ270 | 270 W





55 años de experiencia solar



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



Premio a la mejor marca fotovoltaica



Calidad demostrada

TÜV, IEC/EN61215, IEC/EN61730 Clase de seguridad II/CE Clase de aplicación A DIN EN 13501-1 (clase E)



Módulos fotovoltaicos de silicio policristalino



Fabricado en Alemania



Garantía de producto



Garantía de potencia lineal



Diseño de producto resistente

Probado para amoniaco (prueba DLG Focus) Probado para niebla salina (IEC61701)

Datos eléctricos (STC)					
		ND-RJ270	ND-RJ265	ND-RJ260	
Potencia máxima	P_{max}	270	265	260	W_p
Tensión de circuito abierto	U _{oc}	37,99	37,72	37,45	V
Corriente de circuito abierto	l _{sc}	9,15	9,06	8,98	А
Tensión en el punto de potencia máximo	U _{mpp}	31,29	31,04	30,79	V
Corriente en el punto de potencia máximo	I _{mpp}	8,70	8,61	8,52	А
Eficiencia del módulo	$\eta_{\scriptscriptstyle m}$	16,5	16,2	15,9	%

STC = Condiciones de prueba estándar: irradiancia 1000 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 lsc, Uoc y de 0 a +5 % de Pmáx (tolerancia de medición de potencia de ±3 %) Reducción de la eficacia de una irradiancia de 1000 W/m² a 200 W/m² (Tmódulo = 25 °C) es inferior a 4 %.

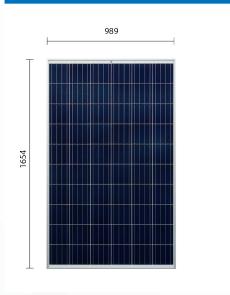
Datos eléctricos (NOCT)					
		ND-RJ270	ND-RJ265	ND-RJ260	
Potencia máxima	P_{max}	201,4	197,6	193,9	W_p
Tensión de circuito abierto	U _{oc}	34,96	34,72	34,47	V
Corriente de circuito abierto	l _{sc}	7,39	7,32	7,25	А
Tensión en el punto de potencia máximo	U_{mpp}	28,61	28,39	28,16	V
Corriente en el punto de potencia máximo	I _{mpp}	7,04	6,96	6,89	А

NOCT: Temperatura de funcionamiento del módulo a una irradiancia de 800 W/m², temperatura del aire de 20 °C, velocidad del viento de 1 m/s. NOCT = 46 °C.

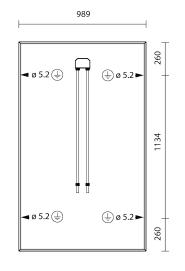
Datos mecánicos	
Longitud	1654 mm
Anchura	989 mm
Profundidad	40 mm
Peso	18,2 kg

Coeficiente	de	temperatura
P _{máx}		-0,42 %/°C
U _{oc}		-0,32 %/°C
l,		0,044 %/°C

	Valores límite	
	Voltaje máximo del sistema	1000 V CC
	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*)	5400 Pa



Н



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

Datos generale	25
Células	policristalino, 156 mm \times 156 mm, 60 celdas en serie
Vidrio frontal	vidrio templado con bajo contenido de hierro, 3,2 mm
Marco	aleación de aluminio anodizado, color plata
Caja de conexión	Resina de PPE+PS, certificación IP67, $90 \times 72 \times 16$ mm, 3 diodos de bypass
Cable	Cable PV1-f de 4,0 mm, longitud de 1000 mm
Conector	MC4

Datos de embalaje			
Módulos por palé	22 unidades		
Tamaño del palé (L \times W \times H)	1,70 m × 1,03 m × 1,25 m		
Peso del palé	420 kg		



www.sharp.es



Información de contacto de Sharp

SHARP ELECTRONICS GMBH ENERGY SOLUTIONS NAGELSWEG 33 - 35 20097 HAMBURGO ALEMANIA

T: +49(0)40/2376-2436 F: +49(0)40/2376-2193

Información de contacto del instalador

NDRJ65_12/16ES