



Exiom Solution diseña, fabrica y distribuye la más alta calidad en Energía Solar. La alta eficiencia de nuestras células solares nos permite producir diferentes tipos de paneles para a su vez dar la mayor eficiencia posible a sus instalaciones.

*Exiom Solution designs, manufactures and delivers high-performance solar electric technology worldwide. Our high-efficiency solar cell let us manufacture the different kinds of panels to get the most efficient in your installations.*



POLICRISTALINO POLYCRYSTALLINE



# EX330P(B)-144 (HALF CELLS)

## DATOS MECÁNICOS MECHANICAL DATA

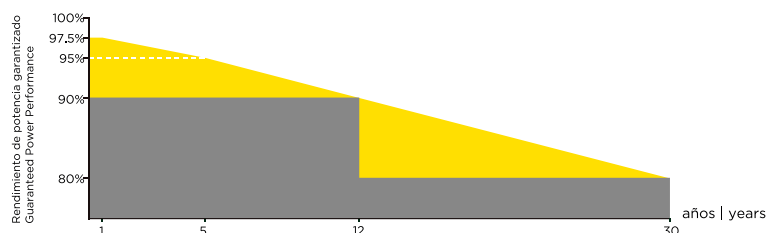
- Dimensiones | Dimensions: 1988\*992
- Peso | Weight: 22.30 kg
- Cable longitud y sección | Cable length and cross section size: 1400mm - 4mm<sup>2</sup>
- Cristal | Glass: High transmission glass 3.2 mm
- Caja de conexiones | Junction box: IP68

## CONDICIONES DE TRABAJO WORKING CONDITIONS

- Max. voltaje sistema | Max. system voltage: 1.000 V or 1500 V
- Fusible en serie | Series fuse rating: 20 A
- Carga mecánica | Mechanical load: ≥ 5.400 Pa
- Temp. funcionamiento | Operating temperature: -40-+85°C
- Aplicación clase | Application class: A

## GARANTÍA DE RENDIMIENTO LINEAL LINEAR PERFORMANCE WARRANTY

- Garantía de rendimiento lineal  
Lineal performance warranty
- Garantía de rendimiento estandar  
Standard performance warranty



HEAD OFFICE: C/ SAN FRANCISCO, 5 - 5. 33003. OVIEDO PHONE: +34 984 033 709

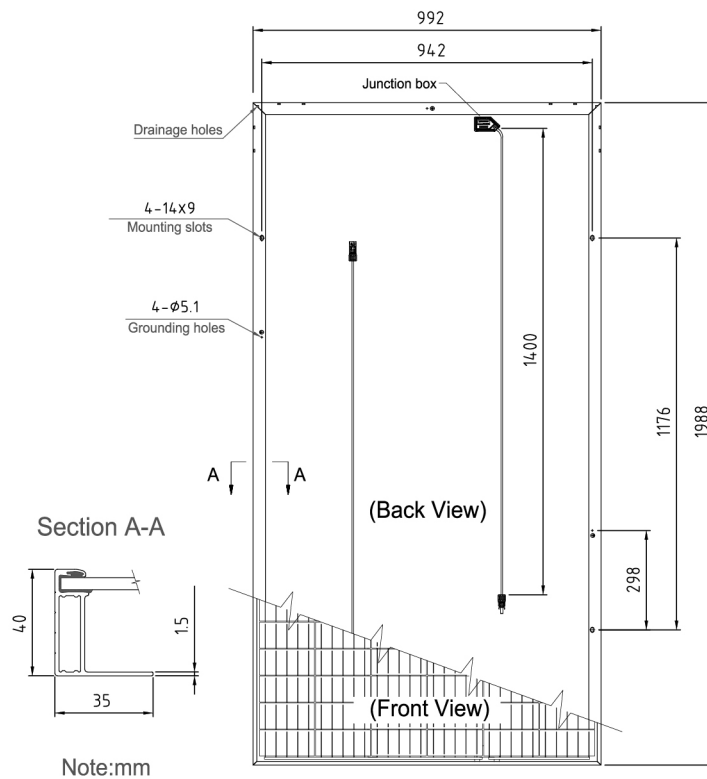
Especificaciones sujetas a cambios técnicos y pruebas. Exiom Solution se reserva el derecho de la correcta interpretación final.  
Specifications subject to technical changes and tests. Exiom Solution reserves the right of final interpretation.

SPANISH BRAND

www.exiomsolution.com

# EX330P(B)-144 (HALF CELLS)

SPANISH BRAND



## TIPO TYPE

EX-330P(H)72

EX-335P(H)72

EX-340P(H)72

EX-345P(H)72

EX-350P(H)72

STC  
1000 W/M<sup>2</sup>  
Module  
T°25°C  
A.M. 1,5

Potencia de salida | Power output

330

335

340

345

350

Max. potencia tolerada | Max. power tolerance (%)

+3

Eficiencia módulo | Module efficiency (%)

16.60

16.90

17.10

17.40

17.60

Voltage | Máximo voltage, VMP (V)

37.70

38.00

38.30

38.60

38.90

Tensión máxima actual | Current, IMP (A)

8.76

8.82

8.89

8.95

9.01

Tensión circ. abierto | Voltage open circuit, VOC (V)

45.90

46.20

46.40

46.60

46.80

Corriente de cortocircuito | Short circuit current, ISC (A)

9.27

9.34

9.40

9.46

9.52

NOCT  
800W/M<sup>2</sup>  
Environ-  
ment  
T°20°C  
A.M. 1,5

Potencia de salida | Power output

245.80

249.50

253.30

256.80

260.40

Voltage | Máximo voltage, VMP (V)

35.00

35.20

35.40

35.70

35.90

Tensión máxima actual | Current, IMP (A)

7.03

7.09

7.15

7.20

7.25

Tensión circ. abierto | Voltage open circuit, VOC (V)

42.60

42.90

43.10

43.30

43.40

Corriente de cortocircuito | Short circuit current, ISC (A)

7.50

7.55

7.60

7.69

7.70

## COEFICIENTES DE TEMPERATURA TEMPERATURE COEFFICIENTS

Coeficiente de temp. | Temp. Coefficient (P<sub>MAX</sub>)

-0.40%/°C

Coeficiente de temp. | Temp. Coefficient (ISC)

0.06%/°C

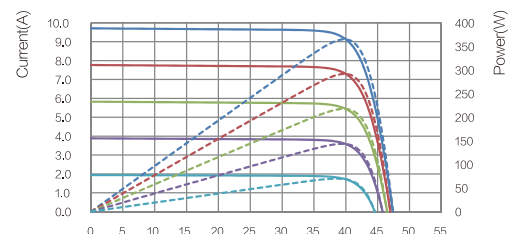
Coeficiente de temp. | Temp. Coefficient (VOC)

-0.31%/°C

NOCT

43±2°C

## I-V CURVE



NO OLVIDE VISITAR DON'T FORGET TO VISIT  
[WWW.EXIOMSOLUTION.COM](http://WWW.EXIOMSOLUTION.COM)