

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.



MONOCRISTALINO MONOCRYSTALLINE

EX360M(B)-144 (HALF CELLS)

DATOS MECÁNICOS MECHANICAL DATA

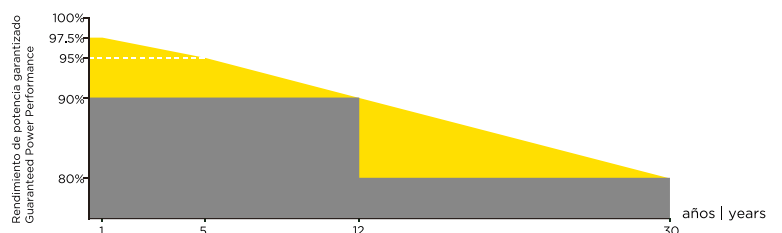
- Dimensiones | Dimensions: 1988*992
- Peso | Weight: 22.30 kg
- Cable longitud y sección | Cable length and cross section size: 1400mm - 4mm²
- Cristal | Glass: High transmission glass 3.2 mm
- Caja de conexiones | Junction box: IP68

CONDICIONES DE TRABAJO WORKING CONDITIONS

- Max. voltaje sistema | Max. system voltage: 1.000 V or 1.500 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

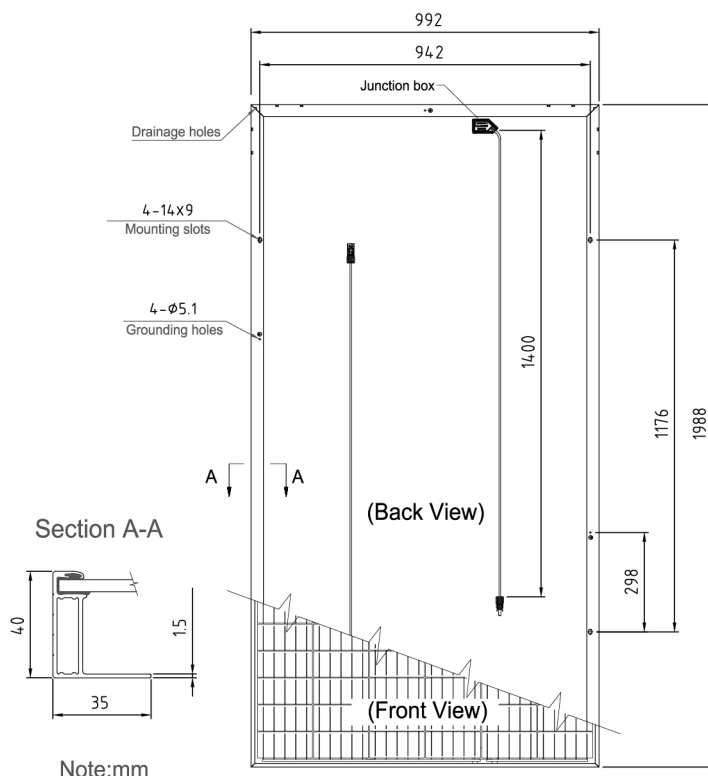
Especificaciones sujetas a cambios técnicos y pruebas. Exiom Solution se reserva el derecho de la correcta interpretación final.
Specifications subject to technical changes and tests. Exiom Solution reserves the right of final interpretation.

SPANISH BRAND

www.exiomsolution.com

EX360M(B)-144 (HALF CELLS)

SPANISH BRAND



Note:mm

TIPO TYPE

EX-360M(H)72

EX-365M(H)72

EX-370M(H)72

EX-375M(H)72

EX-380M(H)72

Potencia de salida | Power output

360

365

370

375

380

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

+3

STC
1000 W/M²
Module
T°25°C
A.M. 1,5

Eficiencia módulo | Module efficiency (%)

18.20

18.40

18.70

18.90

19.20

Voltage | Máximo voltage, VMP (V)

38.73

39.05

39.36

39.58

39.80

Tensión máxima actual | Current, IMP (A)

9.30

9.35

9.41

9.48

9.55

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

46.98

47.30

47.56

47.78

48.05

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

9.87

9.92

9.97

10.03

10.09

Potencia de salida | Power output

266.00

270.00

274.00

278.00

281.00

NOCT
800W/M²
Environ-
ment
T°20°C
A.M. 1,5

Voltage | Máximo voltage, VMP (V)

35.81

36.11

36.37

36.59

36.81

Tensión máxima actual | Current, IMP (A)

7.44

7.48

7.53

7.58

7.64

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

43.48

43.80

44.06

44.28

44.51

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

7.90

7.94

7.98

8.02

8.08

COEFICIENTES DE TEMPERATURA TEMPERATURE COEFFICIENTS

Coeficiente de temp. | Temp. Coefficient (P_{MAX})

-0.40%/°C

Coeficiente de temp. | Temp. Coefficient (ISC)

0.06%/°C

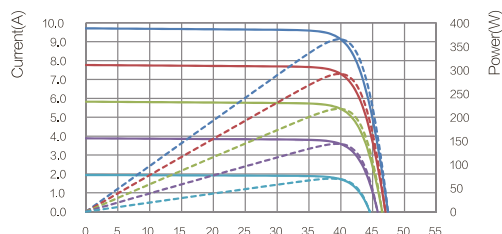
Coeficiente de temp. | Temp. Coefficient (VOC)

-0.31%/°C

NOCT

43±2°C

I-V CURVE



NO OLVIDE VISITAR DON'T FORGET TO VISIT
WWW.EXIOMSOLUTION.COM