



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.*



#### DATOS MECÁNICOS MECHANICAL DATA

Dimensiones | Dimensions: 1698\*1004  
 Peso | Weight: 18 kg  
 Cable | Cable: 4.0m2, special photovoltaic cable  
 Cristal | Glass: 3.2mm, high permeable  
 Caja de conexiones | Junction box: IP 68

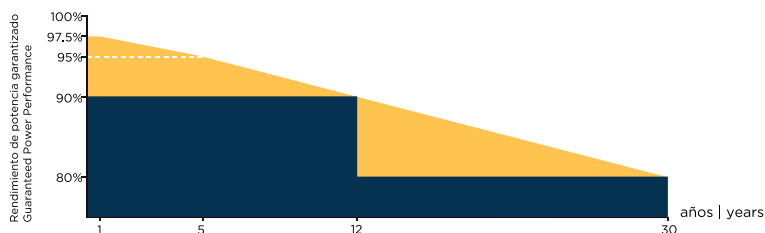
#### CONDICIONES DE TRABAJO WORKING CONDITIONS

Max. voltaje sistema | Max. system voltage: 1.500 V  
 Fusible en serie | Series fuse rating: 20 A  
 Carga mecánica | Mechanical load:  $\geq 5.400$  Pa  
 Temp. funcionamiento | Operating temperature: -40-+85  
 Aplicación clase | Application class: A

#### GARANTÍA DE RENDIMIENTO LINEAL LINEAR PERFORMANCE WARRANTY

Garantía de rendimiento lineal  
 Garantía de rendimiento estandar

Linear performance warranty  
 Standard performance warranty



CERTIFIED  
**IEC**  
 61730 Ed.1

CERTIFIED  
**IEC**  
 61215 Ed.2



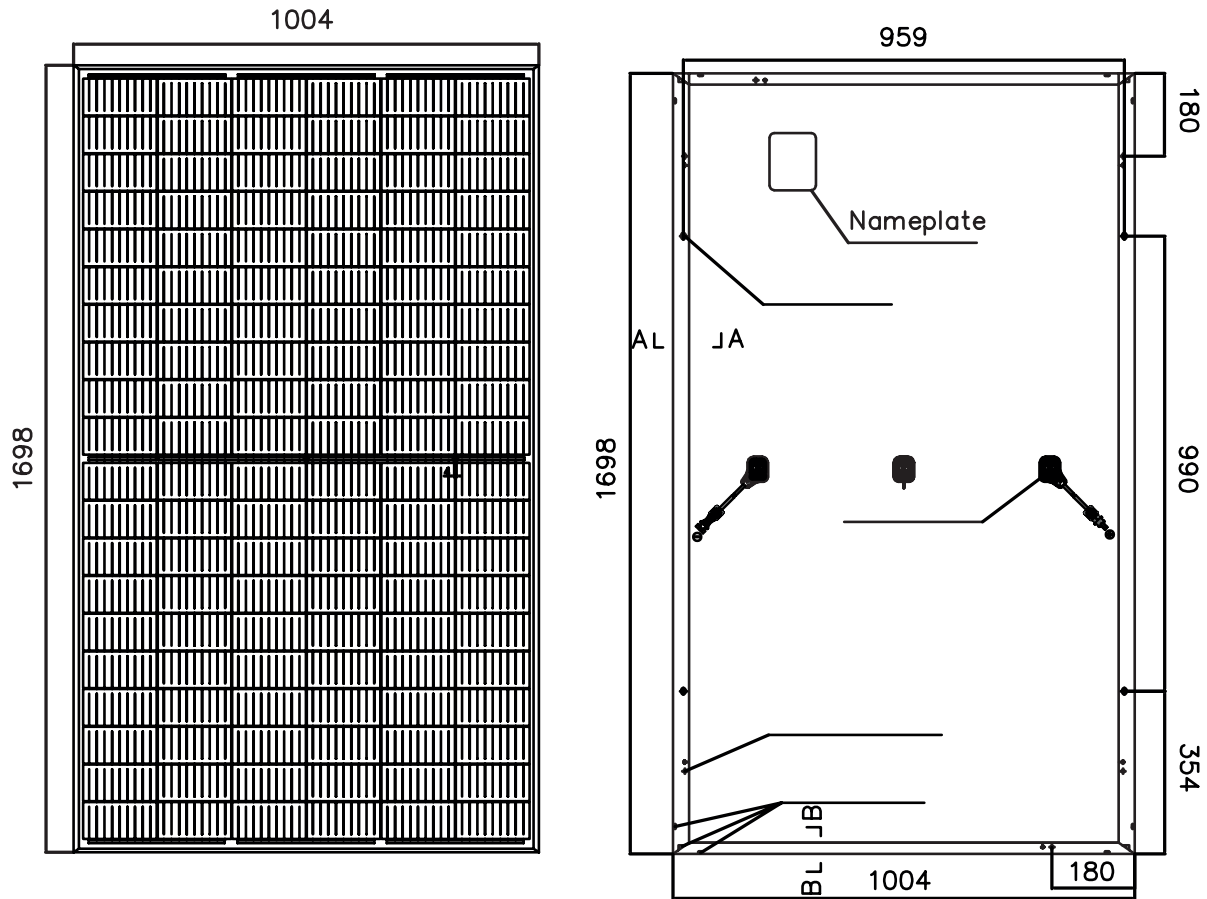
Anti-PID  
 System voltage durability  
 PPP 56042



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.

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

# EX320M(B)-120(HC) 9BB (158)



TIPO TYPE	EX320M-120	EX325M-120	EX330M-120	EX335M-120	EX340M-120
STC 1000 W/M2. Module Temperature 25°C A.M.1,5					
Potencia de salida   Power output	320	325	330	335	340
Max. potencia tolerada   Max. power tolerance (%)	0-+5%				
Eficiencia módulo   Module efficiency (%)	19.00	19.30	19.60	19.90	20.20
Voltage   Máximo voltage, VMP (V)	33.7	34.0	34.3	34.6	34.9
Tensión máxima actual   Current, IMP (A)	9.50	9.56	9.63	9.69	9.75
Tensión circ. abierto   Voltage open circuit, VOC (V)	41.5	41.9	42.2	42.6	43.0
Corriente de cortocircuito   Short circuit current, ISC (A)	10.01	10.06	10.14	10.20	10.26
NOCT 800W/M2 Environment. Temperature 20°C A.M. 1,5					
Potencia de salida   Power output	242	246	250	254	258
Voltage   Máximo voltage, VMP (V)	31.9	32.2	32.5	32.8	33.1
Tensión máxima actual   Current, IMP (A)	7.59	7.63	7.69	7.74	7.78
Tensión circ. abierto   Voltage open circuit, VOC (V)	39.2	39.6	39.9	40.2	40.6
Corriente de cortocircuito   Short circuit current, ISC (A)	8.08	8.10	8.16	8.21	8.26
<b>COEFICIENTES DE TEMPERATURA   TEMPERATURE COEFFICIENTS</b>					
Coeficiente de temp.   Temp. Coefficient (P <sub>MAX</sub> )	-0.36%/°C				
Coeficiente de temp.   Temp. Coefficient (ISC)	0.04%/°C				
Coeficiente de temp.   Temp. Coefficient (VOC)	-0.26%/°C				
NOCT	41±3°C				