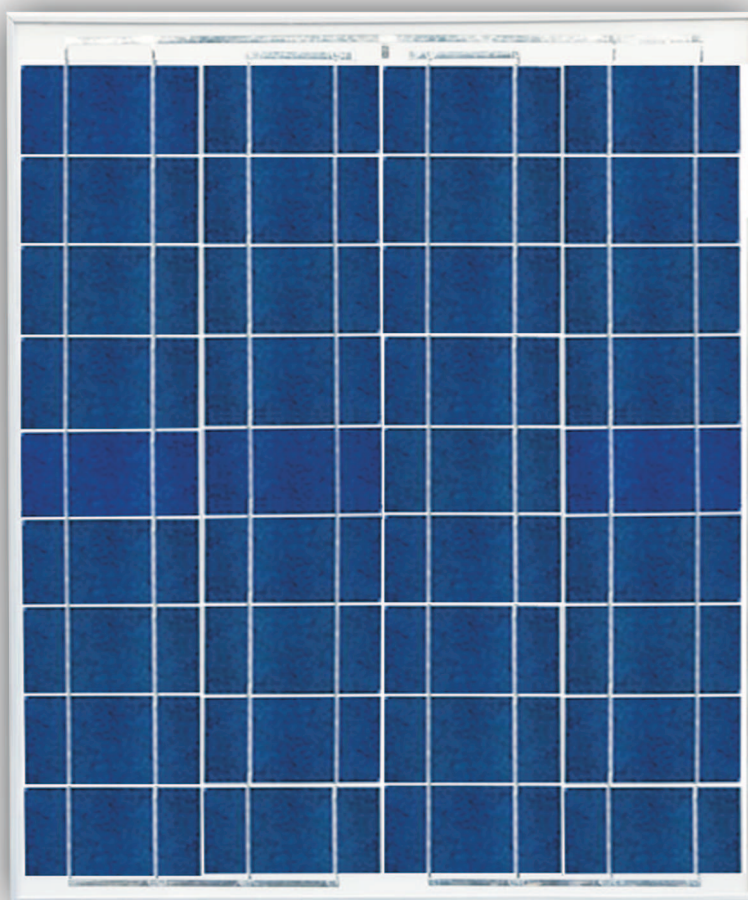


MÓDULO FOTOVOLTAICO A-40P

atersa
grupo elecnor

atersa



36 medias células policristalinas.
Cristal templado con alto nivel de
transmisividad de 3,2mm de espesor.
Caja de conexiones QUAD2 IP54.



Montaje rápido y sencillo.
Sistema de Fijación Hook.
Mínimo mantenimiento.



Resistencia a cargas de viento de
2400Pa y hasta 5400Pa de nieve.



Excelente respuesta en condiciones
de baja luminosidad.



ISO 9001, 14001
IEC 61215 (Ed.2)
IEC 61730 (Ed.1)



Garantizada la Potencia
de Salida: 25 años.
*10 años, libre de defectos de
fabricación.

Los módulos de ATERSA están diseñados y contruidos teniendo presente su larga vida útil. Por este motivo ATERSA cuida de forma especial la elección de todos y cada uno de los componentes que incorporan, haciéndoles pasar por múltiples y rigurosos controles de calidad, tanto antes, como en la propia producción, para garantizar una altísima eficiencia y durabilidad.

Los más de 30 años que llevamos en el sector, nos hace acumular una experiencia que volcamos en todos los productos que fabricamos.

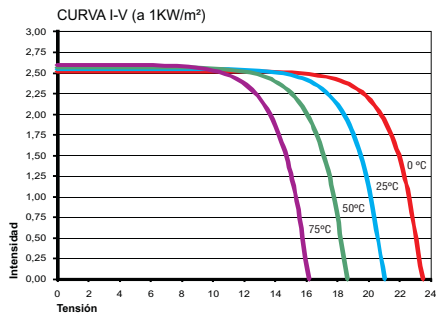
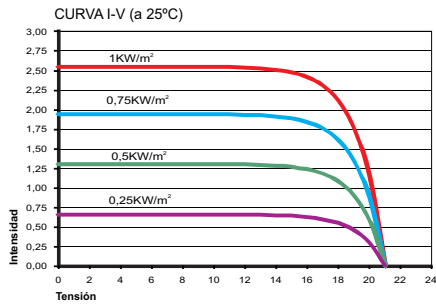
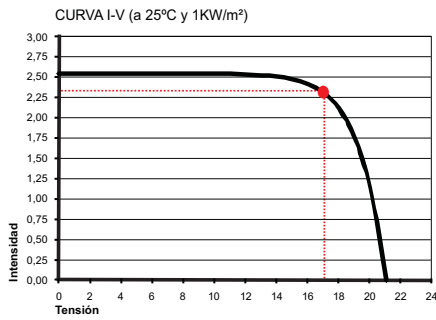
Así mismo, la instalación de los módulos se facilita mediante el uso de diferentes sistemas diseñados por ATERSA, que nos diferencian claramente de los productos estándar del mercado.



Todo en energía solar fotovoltaica

www.atersa.com

CURVAS MODELO A-40P



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencia (W en prueba ± 8 %)
Número de células en serie
Eficiencia del módulo
Corriente Punto de Máxima Potencia (Imp)
Tensión Punto de Máxima Potencia (Vmp)
Corriente en Cortocircuito (Isc)
Tensión de Circuito Abierto (Voc)

PARÁMETROS TÉRMICOS

Coefficiente de Temperatura de Isc (α)
Coefficiente de Temperatura de Voc (β)
Coefficiente de Temperatura de P (γ)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (mm.) ± 2mm
Peso (aprox.)
Área (m²)

Tipo de célula

Células enseriadas

Cristal delantero

Marco

Caja de conexiones

Cables y conectores

RANGO DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura
Máxima Tensión del Sistema
Carga Máxima Viento
Carga Máxima Nieve

A-40P

40W

36

11,92%

2,33 A

17,19 V

2,52 A

21,49 V

0.08% /°C

-0,32% /°C

-0,43% /°C

638X527X35

3,85 Kg

0,34

Medias células policristalinas 125x125 mm (5 pulgadas)

36 (4x9)

Cristal templado ultra claro de 3,2mm

Aleación de aluminio pintado en poliéster

QUAD2 IP54 *

-

-40 °C a +85 °C

1000 V

2400 Pa (130 km/h)

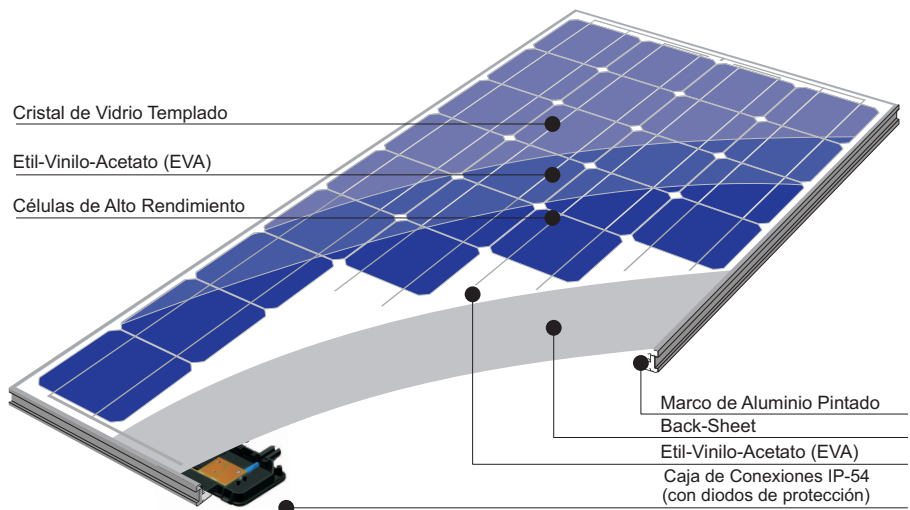
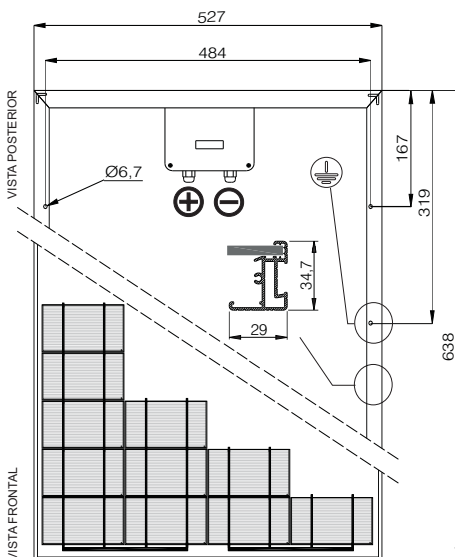
5400 Pa (551 kg/m²)

* Opcionalmente ATERSA dispone de cajas de conexión con la versión IP65 bajo pedido.

Especificaciones eléctricas medidas en STC. TONC: 47±2°C

NOTA: Los datos contenidos en esta documentación están sujetos a modificación sin previo aviso

* Para una información más exhaustiva de los términos de la garantía, pueden consultar nuestra página web: www.atersa.com



Associated with



EU Only

ATERSA MADRID
 C/ Embajadores, 187-3º
 28045 Madrid - España
 tel. +34 915 178 452
 fax. +34 914 747 467

ATERSA VALENCIA
 P.Industrial Juan carlos I
 Avda. de la Foia, 14
 46440 Almussafes
 Valencia - España
 tel. 902 545 111
 fax. 902 503 355
 e-mail: atersa@elecnor.com

ATERSA ITALIA
 Centro Direzionale Colleoni
 Palazzo Liocorno - ingresso 1
 Via Paracelso n. 2
 20864 Agrate Brianza
 (MB) - Italia
 tel. +39 039 2262482
 fax. +39 039 9160546

www.atersa.com