

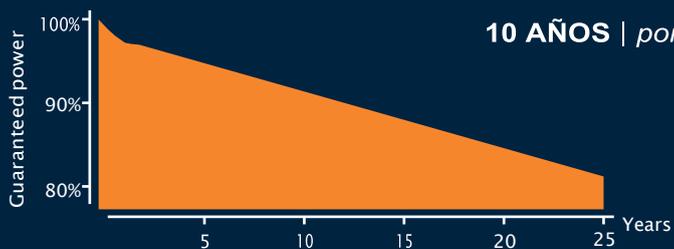
Ficha técnica

ARTP60



DISEÑO DE CALIDAD | GRAN DURABILIDAD | FÁCIL INSTALACIÓN

*Calidad internacional, con seguridad y certificaciones.
Certificación ISO9001 de procesos y sistemas de trabajo.
Diseño cuidado, excelente durabilidad y fácil instalación.
Diseño especial y acorde a las necesidades del cliente.*



10 AÑOS | *por defectos de producto en materiales y mano de obra*

10 AÑOS | *para el 90% de la producción*

25 AÑOS | *para el 80% de la producción*

25 AÑOS | *de garantía lineal*

Datos generales

Modelo estándar	265W	270W	275W	280W	285W
Potencia máxima (P _{máx})	265W	270W	275W	280W	285W
Voltaje máximo (V _{mp})	31,0V	30,9V	31,1V	31,48V	31,6V
Corriente máxima (I _{mp})	8,56A	8,73A	8,84A	8,91A	9,02A
Voltaje circuito abierto (V _{oc})	37,0V	38,4V	38,5V	38,83V	38,8V
Corriente circuito tierra (I _{sc})	9,31A	9,18A	9,25A	9,41A	9,42A
Eficiencia módulo (%)	16,3	16,5	16,8	17,2	17,4
Voltaje máximo sistema	DC 1500V (TUV) / DC 1000V(TUV)				
Cap. máxima fusible serie	15A				

Datos mecánicos

Dimensiones	1650 x 992 x 35 mm
Peso	18 kg
Cristal delantero	3,2 mm de cristal templado
Cables de conexión	Diámetro: 4 mm ² Longitud: 900 mm
Conectores	MC4
Tipo de celda	Silicio policristalino 5BB 156,75 x 156,75 mm
Número de celdas	60 celdas en serie

Características temperatura

Temp. Coeff of I _{sc} (TK I _{sc})	0,042% / °C
Temp. Coeff of V _{oc} (TK V _{oc})	-(0,284%) / °C
Temp. Coeff of P _{max} (TK P _{max})	-(0,38%) / °C
Temperatura funcionamiento	(-40 ~ +85%) °C
Temperatura normal operación	45 ± 2 °C

Características embalaje

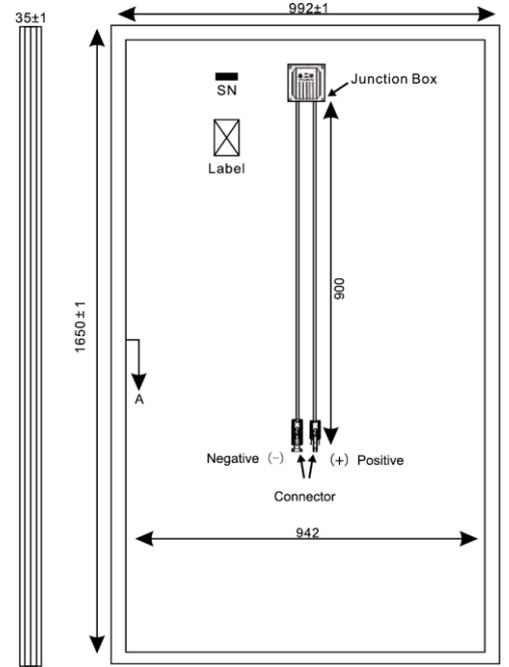
Contenedor	20'GP	40'GP	40'HQ
Piezas por palet	60	52	64
Palets por contenedor	6	14	14
Piezas por contenedor	360	728	896

Certificaciones, test, garantías

Test estándar	IEC 61215, IEC 61730
Certificados sistema	ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001
Certificaciones	TUV
Prueba vientos extremos y carga de nieve	Vientos extremos: 2400 Pascal Cargas de nieve: 5400 Pascal
Tolerancia positiva	0 ~ ± 3%
Índice de protección IP	IP67

Garantías 10 años de garantía de producto y 25 años al 80% de potencia garantiza

Esquema de dimensiones



Curva I-V

