

DATOS ELÉCTRICOS STC

Potencia Nominal PMPP (-0, +5W) Pmax 100 Wp

Tensión máxima de pico Vmp 18.36 V

Intensidad máxima de pico Imp 5.44 A

Tensión en circuito abierto Voc 21.64 V

Intensidad de cortocircuito Isc 5.56 A

Máximo voltaje del sistema 1000V

STC- Condiciones standard de prueba: Presión atmosférica AM 1,5 - Radiación 1000w/m² - T^a
Células 25o C

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Categoría: policristalino.

MEDIDAS DEL MÓDULO Largo x ancho: 670mm. X 905mm

Área: 0.61 m²

Grosor: 35mm

Peso: 6.4 Kg

Diseño Células : Células solares policristalinas Trozos de célula : 6'' cuadradas Parte delantera : Cristal solar de 3.2 mm. Altamente transparente y antireflectante Encapsulado : EVA – Células solares – EVA Parte trasera : Lámina multicapa de poliester/ TEDLAR Marco : Aluminio anodizado plata en módulo standard Diodos bypass : 2 Diodos antisombras Valores límite : Permite temperaturas extremas de -40 oC a +80 oC

