

ZT 165S/170S/175S mono

ZT MÓDULOS



Células

Tecnología	Silicio monocristalino
Número de células por módulo	72
Dimensiones	125 x 125 mm

Características estructurales

Dimensiones L x W x H	1582 x 810 x 50 mm
Peso	16 kg

Características eléctricas

		ZT 165S	ZT 170S	ZT 175S
Potencia máxima	P_{max}	165 W	170 W	175 W
Tensión a circuito abierto	V_{oc}	42.84 V	43.28 V	43.60 V
Tensión punto máx. potencia	V_{mp}	34.74 V	35.41 V	35.71 V
Intensidad de cortocircuito	I_{sc}	5.40 A	5.40 A	5.50 A
Intensidad punto máx. potencia	I_{mpp}	4.75 A	4.80 A	4.90 A

* En condiciones estándar (STC) Irradiancia 1000W/m², AM1.5, temperatura de la célula 25°C

Características térmicas

NOCTONC	47 °C ± 2 °C
Coeficiente de temperatura de Voc	- (160 ± 10) mV / °C
Coeficiente de temperatura de Isc	+ (0.065 ± 0.015) % / °C
Coeficiente de temperatura de Pm	- (0.5 ± 0.05) % / °C

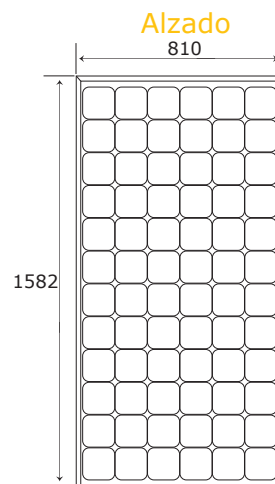
*TONC: Temperatura de Operación Nominal de la Célula

Parámetros del sistema

Tensión máxima del sistema CC (V)	1000 VDC
Máxima intensidad inversa	No aplicar a los módulos tensiones mayores a Voc

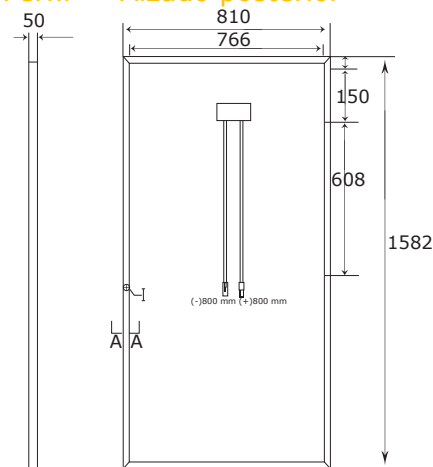
Características adicionales

Caja de conexiones	1000 VDC
Conector	Plug type 4
Tolerancia	± 5%
Diámetro del cable	4 mm ²
Longitud del cable	800 mm
Número de diodos de by-pass	3 piezas

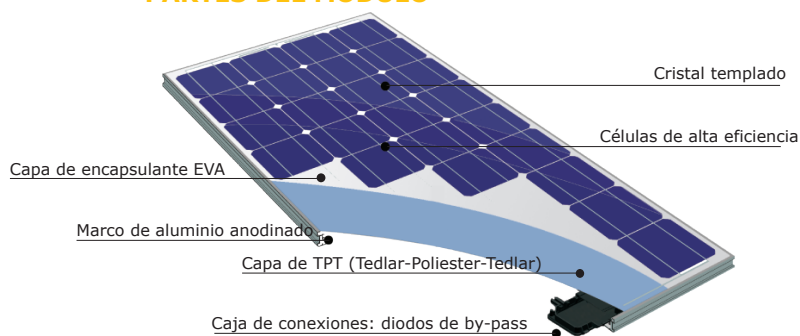


Perfil

Alzado posterior



PARTES DEL MÓDULO



- Qualified, IEC 61215
- Safety tested, TÜV-Spec 931/2.572.9
- Periodic Inspection



Zytech Solar se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.