

ZT 165S/170S/175S mono

ZYTECH MÓDULOS



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

Características estructurales	
Dimensiones L × W × H	1580 × 808 × 40 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_{mpp}	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

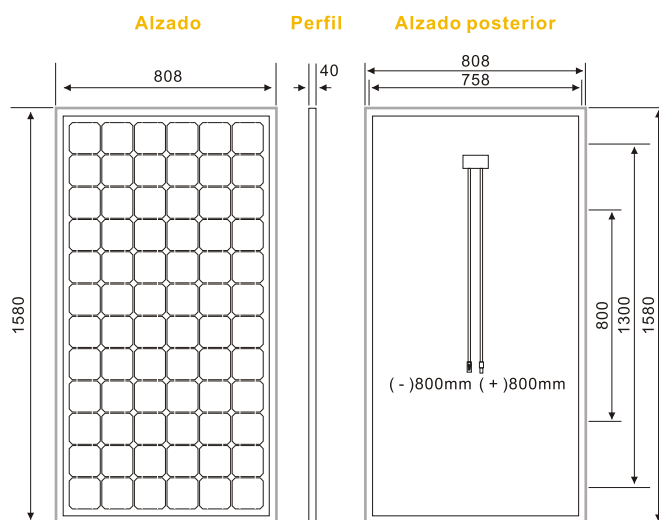
* En condiciones estándar (STC) Irradiancia 1000W/m², AM1.5, temperatura de la célula 25°C.

Características térmicas	
TONC	47°C ± 2°C
Coeficiente de temperatura de V_{oc}	- (160 ± 10) mV / °C
Coeficiente de temperatura de I_{sc}	+ (0.065 ± 0.015) % / °C
Coeficiente de temperatura de P_m	- (0.5 ± 0.05) % / °C

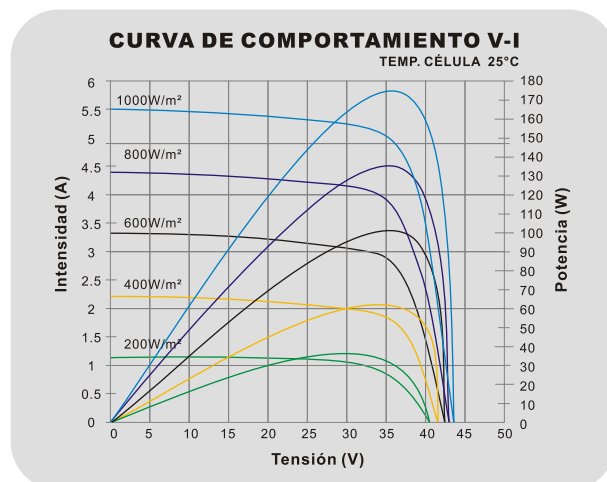
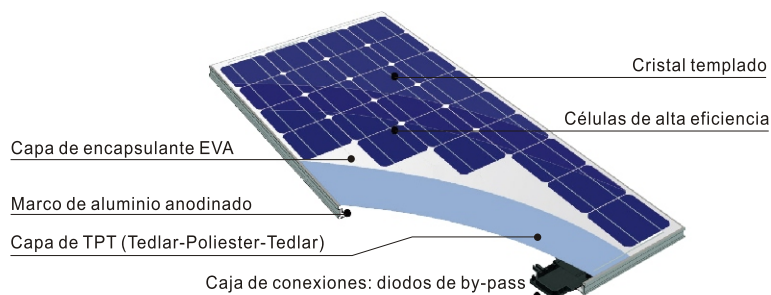
* TONC: Temperatura de Operación Nominal de la Célula

Parámetros del sistema	
Tensión máxima del sistema	1000 VDC
Máxima intensidad inversa	No aplicar a los módulos tensiones mayores a V_{oc}

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



PARTES DEL MÓDULO



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

ZYTECH SOLAR - Zueco Y Technology S.L.
P. Industrial Centrovía - C/R. Janeiro, 12
50196 La Muela (ZARAGOZA) SPAIN
Tel: +34 976 141819 / Fax: +34 976 141818
info@zytechsolar.com - www.zytech.es