

ZT 170S/175S mono

ZYTECH MÓDULOS



Células	
Tecnología	Silicon monocrystalline
Número de células por módulo	66
Dimensiones	125 × 125 mm

Características estructurales	
Dimensiones L × W × H	1453 × 808 × 35 mm
Peso	15 kg

Características eléctricas			
		ZT 170S	ZT 175S
Potencia máxima	P_{max}	170 W	175 W
Tensión a circuito abierto	V_{oc}	41.12 V	41.25 V
Tensión punto máx. potencia	V_{mpp}	33.86 V	34.45 V
Intensidad de cortocircuito	I_{sc}	5.59 A	5.63 A
Intensidad punto máx. Potencia	I_{mpp}	5.02 A	5.08 A
Factor FF		73.96 %	75.35 %
Eficiencia del módulo		14.48 %	14.96 %

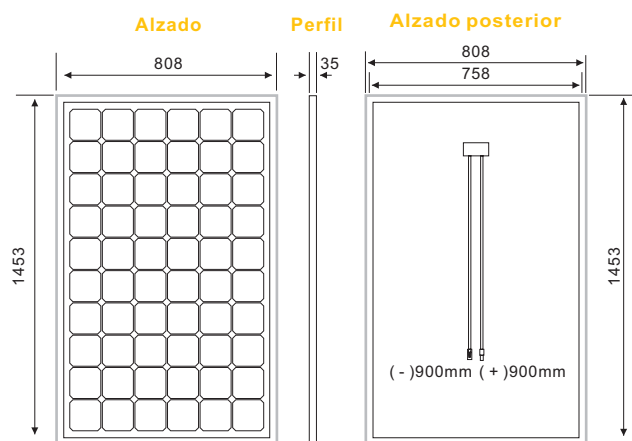
* En condiciones estándar (STC) Irradiancia 1000W/m², AM1.5, temperatura de la célula 25°C

Características térmicas	
TONC	47°C ± 2°C
Coeficiente de temperatura de V_{oc}	- (130 ± 5) mV / °C
Coeficiente de temperatura de I_{sc}	0.03 % / °C
Coeficiente de temperatura de P_m	- (0.44 ± 0.05) % / °C

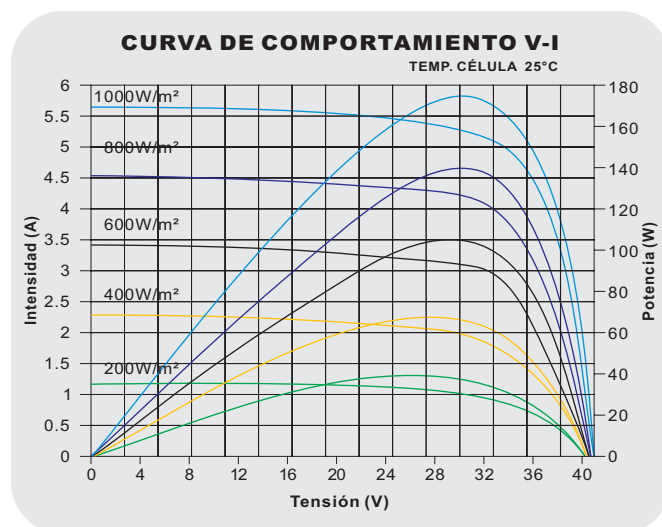
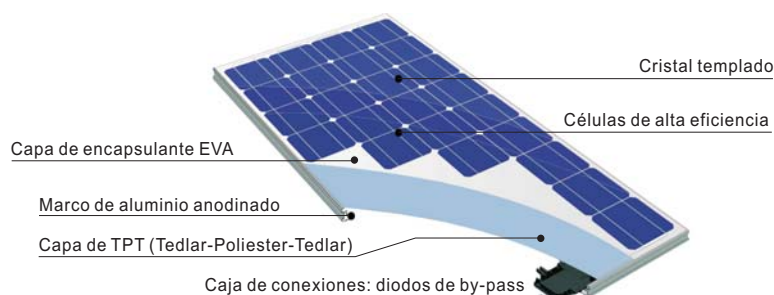
* TONC: Temperatura de Operación Nominal de la Célula

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	± 3%
Cable	4 mm²
Longitud del cable	900 mm
Número de diodos de by-pass	3 piezas



PARTES DEL MÓDULO



ISO9001

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.zytechsolar.com