

ZT 250S/260S/270S mono

ZYTECH MÓDULOS



Células	
Tecnología	Silicon monocrystalline
Número de células por módulo	96(8 × 12)
Dimensiones	125 × 125 mm

Características estructurales	
Dimensiones L × W × H	1590 × 1064 × 50 mm
Peso	21 kg

Características eléctricas				
		ZT 250S	ZT 260S	ZT 270S
Potencia máxima	P_{max}	250 W	260 W	270 W
Tensión a circuito abierto	V_{oc}	59.81 V	60.10 V	60.38 V
Tensión punto máx. potencia	V_{mpp}	49.63 V	50.30 V	50.98 V
Intensidad de cortocircuito	I_{sc}	5.61 A	5.65 A	5.75 A
Intensidad punto máx. Potencia	I_{mpp}	5.04 A	5.16 A	5.30 A
Factor FF		74.51 %	76.57 %	77.77 %
Eficiencia del módulo		14.78 %	15.37 %	15.96 %

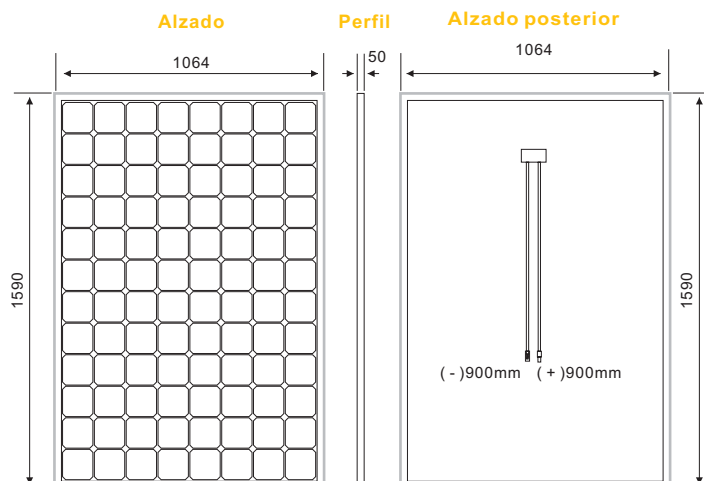
* En condiciones estándar (STC) Irradiancia 1000W/m², AM1.5, temperatura de la célula 25°C

Características térmicas	
TONC	47°C ± 2°C
Coeficiente de temperatura de V_{oc}	- (190 ± 5) mV / °C
Coeficiente de temperatura de I_{sc}	0.03 % / °C
Coeficiente de temperatura de P_m	- (0.44 ± 0.05) % / °C

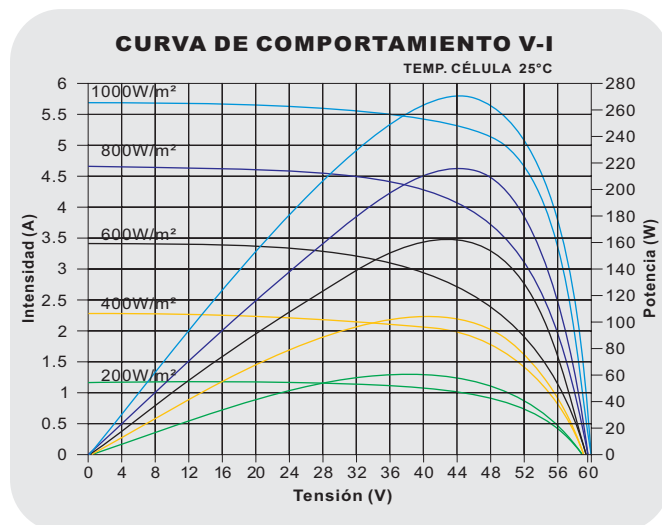
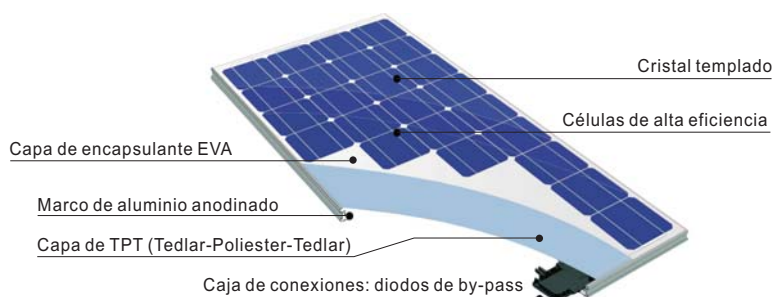
* TONC: Temperatura de Operación Nominal de la Célula

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	4 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