

ZT 210S/220S/230S/240S mono

ZYTECH MÓDULOS



Células	
Tecnología	Silicio monocristalino
Número de células por módulo	96(8 x 12)
Dimensiones	125 x 125 mm

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

Características eléctricas		ZT 210S	ZT 220S	ZT 230S	ZT 240S
Potencia máxima	P_{max}	210 W	220 W	230 W	240 W
Tensión a circuito abierto	V_{oc}	59.00 V	59.20 V	59.30 V	59.50 V
Tensión punto máx. potencia	V_{mpp}	46.00 V	46.52 V	46.70 V	48.29 V
Intensidad de cortocircuito	I_{sc}	5.15 A	5.25 A	5.35 A	5.45 A
Intensidad punto máx. Potencia	I_{mpp}	4.57 A	4.73 A	4.93 A	4.97 A

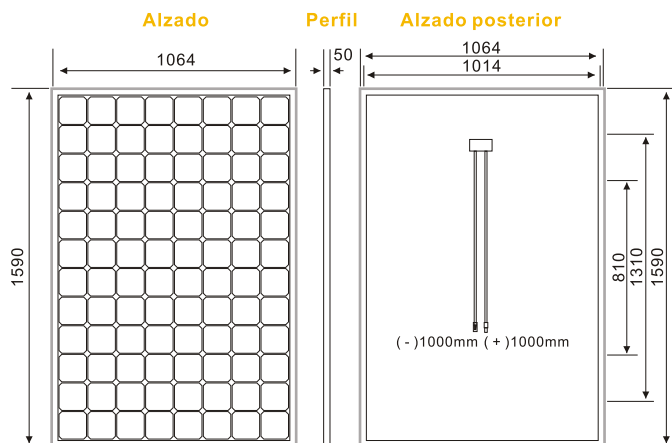
* En condiciones estándar (STC) Irradiancia 1000W/m², AM1.5, temperatura de la célula 25°C.

Características térmicas	
TONC	47°C ± 2°C
Coefficiente de temperatura de V_{oc}	- (200 ± 10) mV / °C
Coefficiente de temperatura de I_{sc}	+ (0.065 ± 0.015) % / °C
Coefficiente de temperatura de P_m	- (0.5 ± 0.05) % / °C

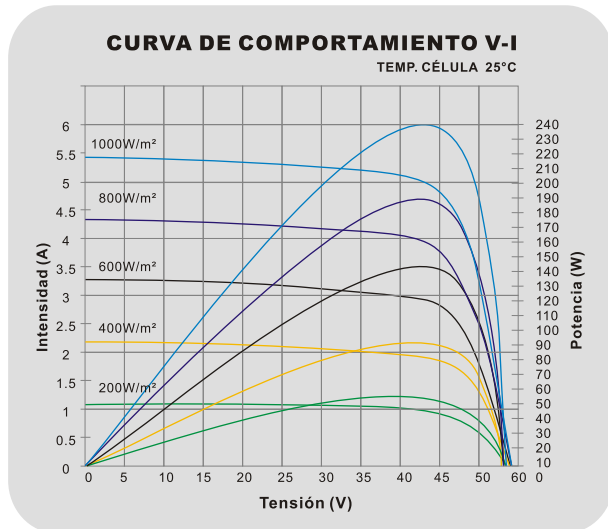
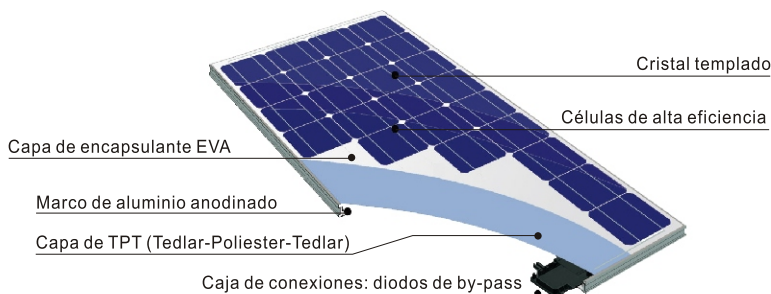
* TONC: Temperatura de Operación Nominal de la Célula

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	400 mm
Número de diodos de by-pass	2 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