

ZT 130P/135P/140P poly

ZYTECH MÓDULOS



Células	
Tecnología	Silicon polycrystalline
Número de células por módulo	36
Dimensiones	156 × 156 mm

Características estructurales	
Dimensiones L × W × H	1482 × 671 × 40 mm
Peso	12.5 kg

Características eléctricas				
		ZT 135P	ZT 145P	ZT 150P
Potencia máxima	P_{max}	135 W	145 W	150 W
Tensión a circuito abierto	V_{oc}	21.92 V	22.39 V	22.54 V
Tensión punto máx. potencia	V_{mpp}	18.18 V	18.72 V	18.86 V
Intensidad de cortocircuito	I_{sc}	8.10 A	8.40 A	8.59 A
Intensidad punto máx. Potencia	I_{mpp}	7.43 A	7.75 A	7.95 A
Factor FF		76.03 %	77.10 %	77.47 %
Eficiencia del módulo		13.58 %	14.58 %	15.08 %

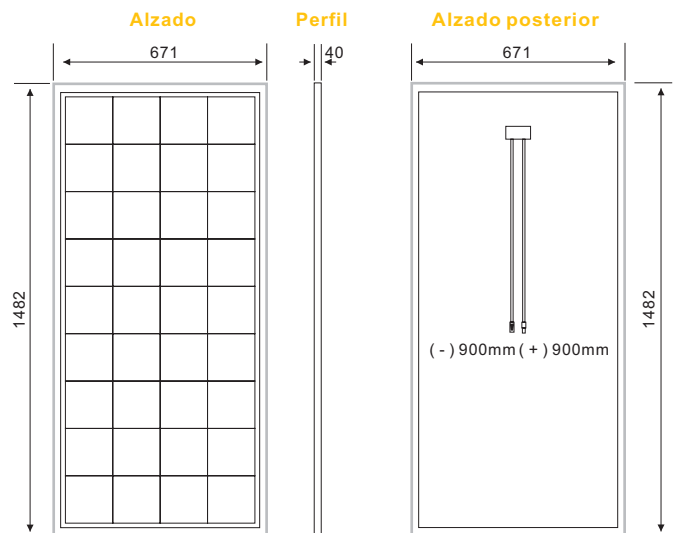
* En condiciones estándar (STC) Irradiancia 1000 W/m², AM 1.5, temperatura de la célula 25 °C.

Características térmicas	
TONC	47°C ± 2°C
Coefficiente de temperatura de V_{oc}	- (70 ± 5) mV / °C
Coefficiente de temperatura de I_{sc}	+ 0.04 % / °C
Coefficiente de temperatura de P_m	- 0.35 % / °C

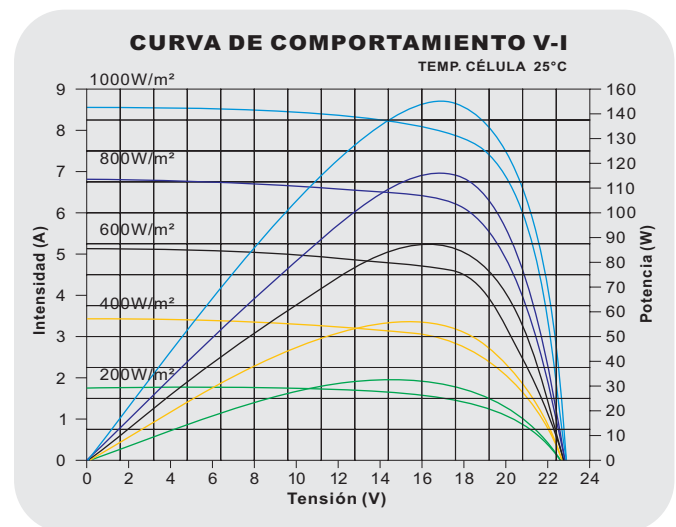
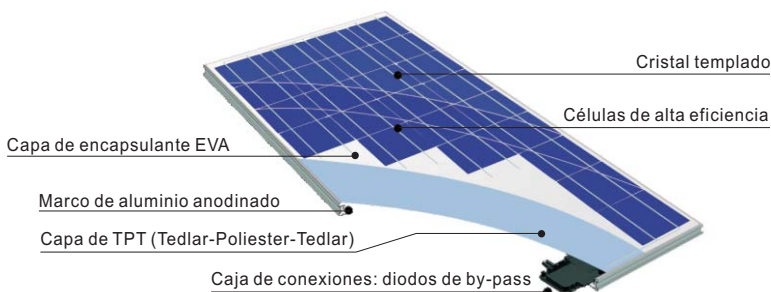
* TONC: Temperatura de Operación Nominal de la Célula

Parámetros del sistema	
Tensión máxima del sistema	600 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 mm ²
Longitud del cable	900 mm
Número de diodos de by-pass	2 piezas



PARTES DEL MÓDULO



Pending

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