

ZT 230P/235P/240P poly

ZYTECH MÓDULOS



Made in European Union

| Células | |
|------------------------------|------------------------|
| Tecnología | Silicio polycristalino |
| Número de células por módulo | 60 |
| Dimensiones | 156 x 156 mm |

| Características estructurales | |
|-------------------------------|---------------|
| Dimensiones L x W x H | 1669x997x46mm |
| Peso | 20.0 kg |

| Características eléctricas | | | | |
|--------------------------------|-----------|---------|---------|---------|
| | | ZT 230P | ZT 235P | ZT 240P |
| Potencia máxima | P_{max} | 230 W | 235 W | 240 W |
| Tensión a circuito abierto | V_{oc} | 36.96 V | 37.08 V | 36.90 V |
| Tensión punto máx. potencia | V_{mpp} | 29.34 V | 29.66 V | 29.52 V |
| Intensidad de cortocircuito | I_{sc} | 8.14 A | 8.41 A | 8.65 A |
| Intensidad punto máx. Potencia | I_{mpp} | 7.84 A | 7.92 A | 8.13 A |

| | | | |
|-----------------------|---------|---------|---------|
| Factor FF | 76.46 % | 75.33 % | 75.19 % |
| Eficiencia del módulo | 13.82 % | 14.12 % | 14.42 % |

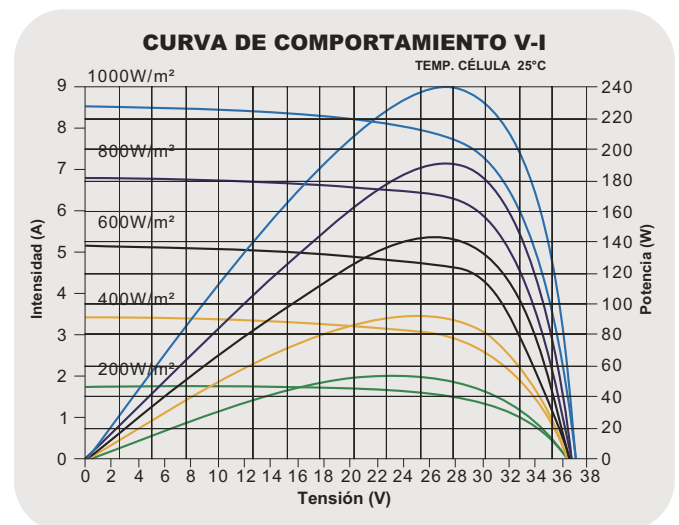
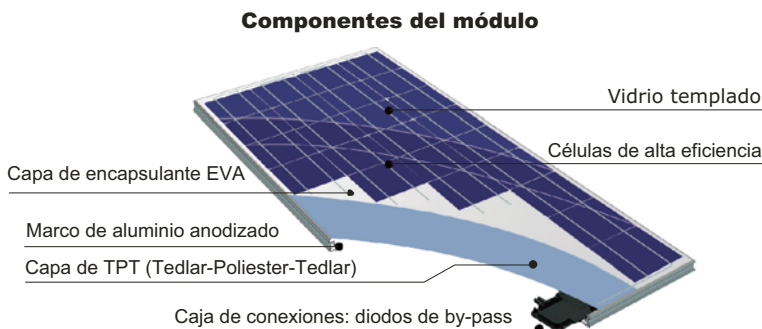
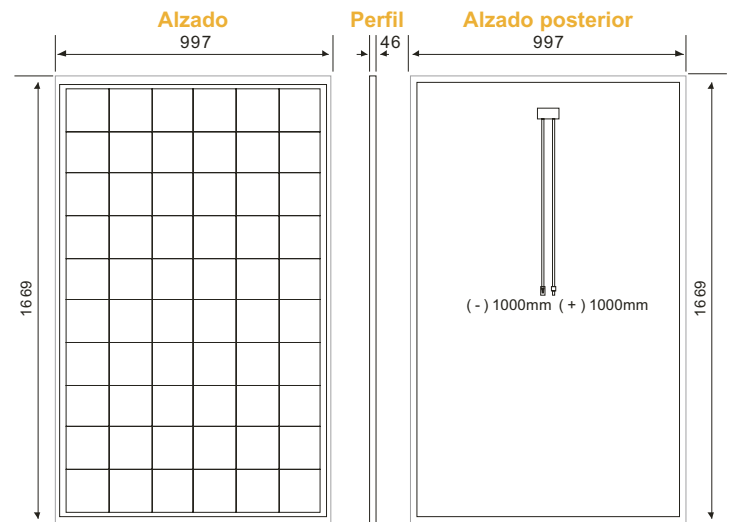
* En condiciones estándar (STC) Irradiancia 1000W/m², AM1.5, temperatura de la célula 25°C

| Características térmicas | |
|------------------------------------|-----------------|
| NOCT | 47 °C ± 2 °C |
| Coefficiente de temperatura de Voc | - 0.144 mV / °C |
| Coefficiente de temperatura de Isc | + 5.5 mA / °C |
| Coefficiente de temperatura de Pm | - 0.43 % / °C |

| Parámetros del sistema | |
|----------------------------|--|
| Tensión máxima del sistema | 1000 VDC |
| Máxima intensidad inversa | No aplicar a los módulos tensiones mayores a Voc |

| Características adicionales | |
|-----------------------------|-------------------|
| Caja de conexiones | 1000 VDC |
| Conector | Plug type 4 |
| Tolerancia | ± 3% |
| Cable (Tyco) | 4 mm ² |
| Longitud del cable | 1000 mm |
| Número de diodos de by-pass | 3 unidades |

5 años de garantía en materiales o defectos de fabricación.
Garantía de producción del 90% a 10 años y del 80% a 25 años.



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



5 years limited warranty on material and workmanship.
Guarantee of production of 90 % to 10 years and of 80 % to 25 years.

ZYTECH SOLAR - Zueco Y Technology S.L.
P. Industrial Centrovía - C/ R. Janeiro, 12
50198 La Muela (Zaragoza) SPAIN
Tel: +34 976 141819 / Fax: +34 976 141818
info@zytechsolar.com / www.zytechsolar.com