

# ZT 220P/225P poly

## ZYTECH MODULES



Made in European Union

Zellen	
Technologie	Polykristallines Silizium
Anzahl der Zellen pro Modul	60
Zellmaße	156 × 156 mm

Mechanische Daten	
Maße des Moduls L × W × H	1669 × 997 × 46 mm
Gewicht	20.0 kg

Elektrische Daten			
		ZT 220P	ZT 225P
Maximale Leistung	$P_{max}$	220 W	225 W
Leerlaufspannung	$V_{oc}$	36.36 V	36.60 V
Spannung im Punkt maximaler Leistung	$V_{mpp}$	29.09 V	29.28 V
Kurzschlussstrom	$I_{sc}$	8.13 A	8.21 A
Strom im Punkt maximaler Leistung	$I_{mpp}$	7.55 A	7.68 A

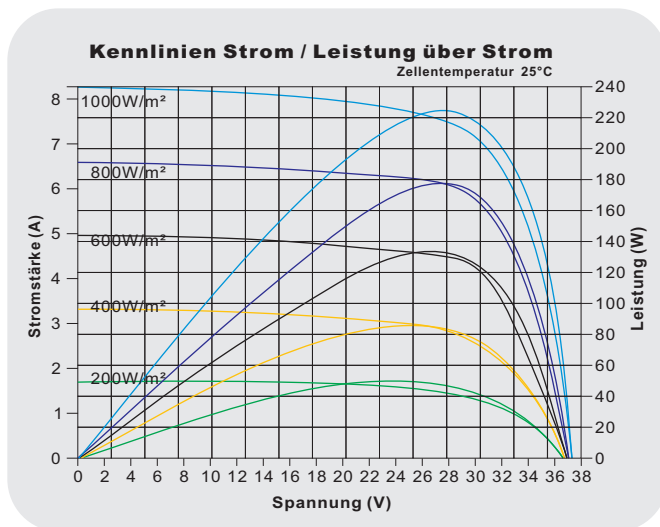
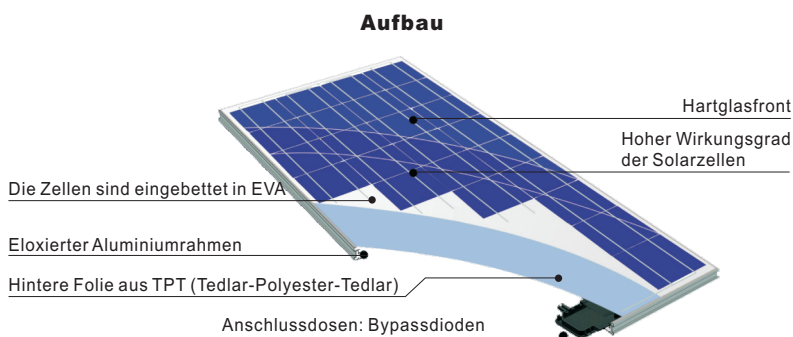
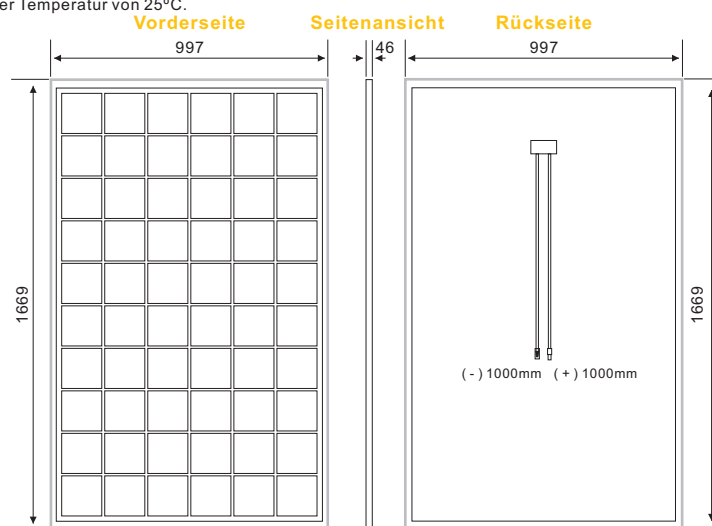
FF Faktor	74.30 %	74.84 %
Module Wirkungsgrad	13.22 %	13.52 %

\* Bei Standard-Bedingungen (STC) Bestrahlungsstärke 1000 W/m<sup>2</sup>, Spektrum AM 1.5, bei einer Temperatur von 25°C.

Thermische Daten	
NOCT	47°C ± 2°C
Temperaturkoeffizient $V_{oc}$	- 0.144 mV / °C
Temperaturkoeffizient $I_{sc}$	+ 5.5 mA / °C
Temperaturkoeffizient Leistung	- 0.40 % / °C

System integrierte Parameter	
Maximale Systemspannung SCII	1000 VDC
Maximaler Rückstrom	Non applicare ai moduli tensioni superiori a $V_{oc}$

Weitere Angaben	
Anschlussdose	1000 VDC
Anschluss	Plug type 4
Leistungstoleranz	± 3%
Kabelquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Kabellänge	1000 mm
Bypassdioden	3 pieces



Zytech Solar si riserva il diritto di modificare le specifiche senza previo avviso.



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