

Wir entwickeln Solar weiter

# ELITE POLY

## Polykristallines Modul

ET-P660280WW/WB 280W

ET-P660275WW/WB 275W

ET-P660270WW/WB 270W

ET-P660265WW/WB 265W

Umfangreiches Produktportfolio & innovative Produktstrategie überzeugen unsere Kunden und sorgen für insgesamt niedrigste Kosten.



### Hoher Wirkungsgrad

Branchenführende Prozesstechnologie ermöglicht herausragenden Modulwirkungsgrad bis zu maximal 17.21%, überdurchschnittliche Stromerzeugung ist garantiert.



### Anti-Reflex Beschichtung und reduzierte Wartungskosten

Leichteres Reinigen durch Regenwasser beseitigt Schmutz, führt zu höherer Produktion und geringeren Wartungskosten.



0 to +5W

### 0 bis +5 Wp positive Leistungstoleranz

Module erwirtschaften mehr Ertrag als prognostiziert.



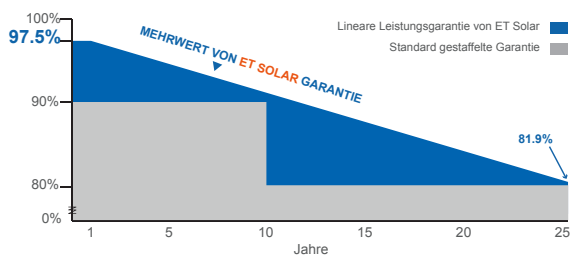
### Exzellente Belastbarkeit

2400 Pa Windlast, 5400 Pa Schneedruck, beständig und nachhaltig.



### Top-Qualität & vertrauenswürdiges Produkt

Ein zuverlässiges Qualitätsmanagementsystem wurde aufgebaut. Vielen international anerkannte PV Industrie-Standard-Zertifikate wurden erhalten.



25 25 Jahre Garantie für lineare Energieleistung

10 10 Jahre Garantie auf Material und Verarbeitung

IEC 61215 Ed.2  
IEC 61730  
IEC 61701  
IEC 62716



**et** Solar

[www.etsolar.com](http://www.etsolar.com)

M/ET-PD-DE-DE2017V4

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN (STC)

Modultyp	ET-P660280WW	ET-P660275WW	ET-P660270WW	ET-P660265WW
	ET-P660280WB	ET-P660275WB	ET-P660270WB	ET-P660265WB
Nennleistung (Pmax)	280W	275W	270W	265W
Modulwirkungsgrad	17.21%	16.90%	16.60%	16.29%
Spannung bei max. Nennleistung (Vmp)	31.68V	31.32V	30.97V	30.74V
Strom bei max. Nennleistung (Imp)	8.84A	8.78A	8.72A	8.62A
Leerlaufspannung (Voc)	39.16V	38.92V	38.72V	38.29V
Kurzschlussstrom (Isc)	9.47A	9.35A	9.31A	9.24A
Leistungstoleranz	0 to +5W			
Betriebstemperatur	- 40 ~ + 85°C			
Max. Systemspannung	DC 1000V			
Temp. der Zelle im Normalbetrieb (NOCT)	45±2°C			
Brandschutz	Klasse C			
Max. Absicherung Rückstrom	20A			

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN (NOCT)

Modultyp	ET-P660280WW	ET-P660275WW	ET-P660270WW	ET-P660265WW
	ET-P660280WB	ET-P660275WB	ET-P660270WB	ET-P660265WB
Nennleistung (Pmax)	206.3W	202.6W	199.1W	196.8W
Spannung bei max. Nennleistung (Vmp)	29.10V	28.90V	28.50V	28.30V
Strom bei max. Nennleistung (Imp)	7.09A	7.00A	6.98A	6.96A
Leerlaufspannung (Voc)	36.20V	36.00V	35.90V	35.50V
Kurzschlussstrom (Isc)	7.63A	7.54A	7.48A	7.45A

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Zellentyp	156.75 mm x 156.75 mm
Anzahl der Zellen	60 Zellen in Reihe
Gewicht	18.5 kg (40.79 lbs)
Abmessungen	1640×992×35 mm (64.57×39.06×1.38 inch)
Max. Belastung	5400 Pascal (112 lb/ft <sup>2</sup> )
Anschlussdose	≥IP67 zertifiziert
Stecker	MC4 kompatibel
Kabel	PV 1-F 4mm <sup>2</sup>

## TEMPERATURKOEFFIZIENT

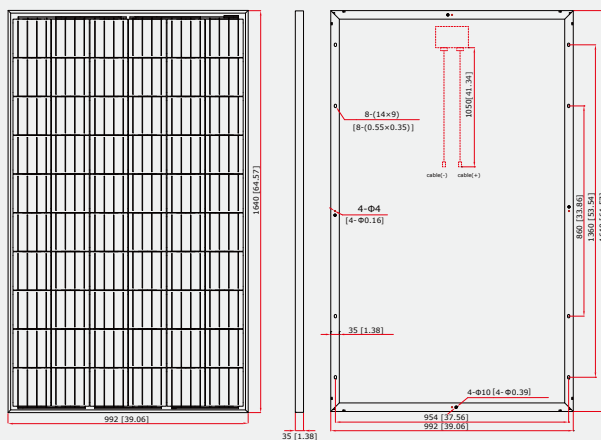
Temperaturkoeffizient von Isc	0.04% /°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.34% /°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.41% /°C

## MODUL-VERPACKUNGSEINHEITEN

Container	40' HQ
Module pro Palette	30
Module pro Container	840

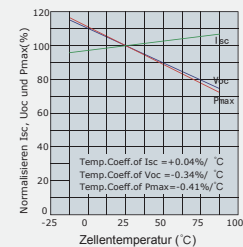
## TECHNISCHE MERKMALE

Einheit: mm (inch)

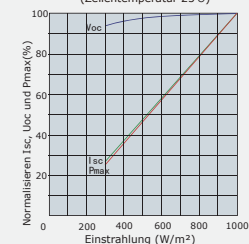


## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturabhängigkeit von Isc, Voc und Pmax



Einstrahlungsabhängigkeit von Isc, Voc und Pmax (Zellentemperatur 25°C)



**Anmerkung:** Die Spezifikationen werden bei Standardtestbedingungen (STC) erreicht: 1000 W/m<sup>2</sup> Sonneneinstrahlung, AM1.5, Temperatur 25°C.

NOCT - Normal Operating Cell Temperature wird erreicht bei Bestrahlungsstärke 800 W/m<sup>2</sup>, Temperatur 20°C, Windgeschwindigkeit 1m/s, Spektrale Verteilung AM 1.5,

Bitte kontaktieren Sie [support@etsolar.com](mailto:support@etsolar.com) für technische Unterstützung. Die tatsächlichen Transaktionen unterliegen den Verträgen. Diese Parameter dienen nur zur Referenz und sind nicht Teil der Verträge. Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.