

Wir entwickeln Solar weiter

# EiTe MONO

## Monokristalines Modul

ET-M660295WW/WB 295W

ET-M660290WW/WB 290W

ET-M660285WW/WB 285W

ET-M660280WW/WB 280W

ET-M660275WW/WB 275W

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



### Hoher Wirkungsgrad

Branchenführende Prozesstechnologie ermöglicht herausragenden Modulwirkungsgrad bis zu maximal 18.13%, 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.



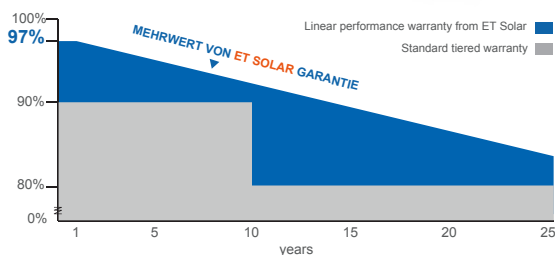
### Exzellente Belastbarkeit

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-year performance warranty

10 10-year warranty on materials and workmanship

IEC 61215 Ed.2  
IEC 61730  
IEC 61701  
IEC 62716



www.etsolar.com

M/ET-PD-DE-DE2017V4

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN (STC)

Modultyp	ET-M660295WW	ET-M660290WW	ET-M660285WW	ET-M660280WW	ET-M660275WW
	ET-M660295WB	ET-M660290WB	ET-M660285WB	ET-M660280WB	ET-M660275WB
Nennleistung (Pmax)	295W	290W	285W	280W	275W
Modulwirkungsgrad	18.13%	17.83%	17.52%	17.21%	16.90%
Spannung bei max. Nennleistung (Vmp)	32.35V	32.12V	31.85V	31.43V	30.97V
Strom bei max. Nennleistung (Imp)	9.12A	9.03A	8.95A	8.91A	8.88A
Leerlaufspannung (Voc)	39.78V	39.68V	39.18V	39.12V	39.08V
Kurzschlussstrom (Isc)	9.65A	9.59A	9.46A	9.29A	9.14A
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-M660295WW	ET-M660290WW	ET-M660285WW	ET-M660280WW	ET-M660275WW
	ET-M660295WB	ET-M660290WB	ET-M660285WB	ET-M660280WB	ET-M660275WB
Nennleistung (Pmax)	217.5W	214W	210.2W	205.6W	203.9W
Spannung bei max. Nennleistung (Vmp)	30.0V	29.8V	29.6V	29.3V	29.3V
Strom bei max. Nennleistung (Imp)	7.24A	7.18A	7.1A	7.01A	6.95A
Leerlaufspannung (Voc)	36.8V	36.7V	36.2V	35.9V	35.9V
Kurzschlussstrom (Isc)	7.78A	7.74A	7.63A	7.5A	7.38A

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Zellentyp	156.75mm x 156.75mm
Anzahl der Zellen	60 Zellen in Reihe
Gewicht	18.5 kg (40.79 lbs)
Abmessungen	1640×992×35mm (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

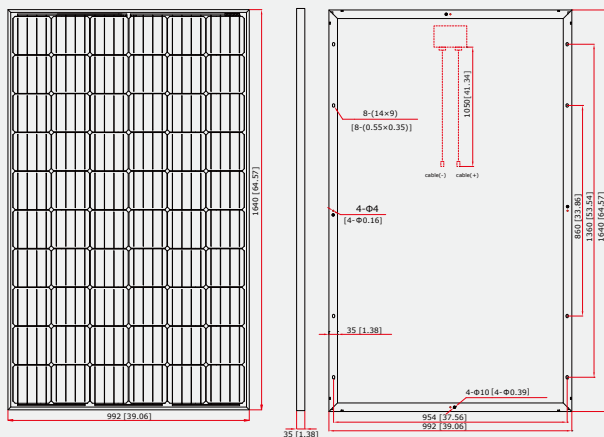
Temperaturkoeffizient von Isc	0.05% /°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.30% /°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.42% /°C

## MODUL-VERPACKUNGSEINHEITEN

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

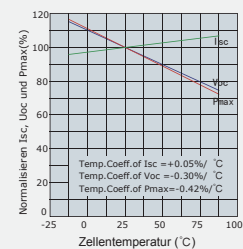
## TECHNISCHE MERKMALE

Einheit: mm (inch)

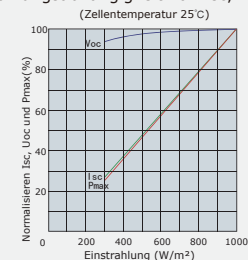


## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturabhängigkeit von Isc, Voc und Pmax



Einstrahlungsabhängigkeit von Isc, Voc und Pmax



**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.