

# ET MODULE

## Polykristalline

ET-P660250WW	250W
ET-P660245WW	245W
ET-P660240WW	240W
ET-P660235WW	235W
ET-P660230WW	230W
ET-P660225WW	225W

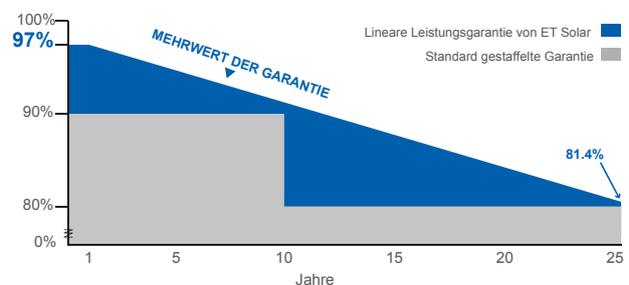


### Besonderheiten

- Eisenarmes, gehärtetes Sicherheitsglas, mit Antireflexbeschichtung für eine höhere Lichtabsorption & selbstreinigend zur Minimierung der Oberflächenverschmutzung
- Verbesserte Korrosionsbeständigkeit durch eloxierten Aluminiumrahmen
- Branchenführende Leistung bei Schwachlicht getestet von Photon
- Positive Leistungstoleranz von 0 bis + 5 W bei allen ET-Solar Hauptprodukten
- Zertifizierter Widerstand gegen starke Wind- und Schneelasten (5400 Pa)
- Elektrolumineszenz Prüfungen zum Ausschluss von Produktfehlern
- EVA Gel Content und Peel-Off-Test mit ausgezeichneten Ergebnissen bestanden
- Module frei von Potenzialinduzierte Degradation (PID) auf Kundenwunsch lieferbar

### Leistungen

- 25-jährige lineare Leistungsgarantie garantiert eine jährliche Degradation von nicht mehr als 0.65 % im Vergleich zum vorherigen Jahr
- 10 Jahre Garantie auf Material und Verarbeitung
- Haftpflichtversicherung & Rückversicherungen
- Technische Unterstützung vor Ort
- Lokale Lagerhaltung
- 48-Stunden Servicereaktionszeit



IEC 61215 Ed.2  
IEC 61730  
IEC 61701



## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN



Modultyp	ET-P660250WW	ET-P660245WW	ET-P660240WW	ET-P660235WW	ET-P660230WW	ET-P660225WW
Nennleistung (Pmax)	250W	245W	240W	235W	230W	225W
Modulwirkungsgrad	15.37%	15.06%	14.75%	14.44%	14.14%	13.83%
Spannung bei max. Nennleistung (Umpp)	30.34V	30.14V	29.96V	29.83V	29.64V <td 29.58V	
Strom bei max. Nennleistung (Impp)	8.24A	8.13A	8.02A	7.88A	7.76A	7.61A
Leerlaufspannung (Uoc)	37.47V	37.27V	37.17V	37.08V	36.75V	36.68V
Kurzschlussstrom (Isc)	8.76A	8.73A	8.58A	8.50A	8.33A	8.25A
Leistungstoleranz	-1% to +3%	0 to +5W	0 to +5W	0 to +5W	0 to +5W	0 to +5W
Max. Systemspannung	DC 1000V					
Temp. der Zelle im Normalbetrieb (NOCT)	45.3±2 °C					
Max. Absicherung Rückstrom(A)	20A					
Anzahl der Bypass Dioden	3					

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Zellentyp	156mm x 156mm
Anzahl der Zellen	60 cells in series
Gewicht	18.8 kg (41.45 lbs)
Abmessungen	1640×992×40 mm (64.57×39.06×1.57 inch)
Max. Belastung	5400Pascals ( 112 lb/ft <sup>2</sup> )

## TEMPERATURKOEFFIZIENT

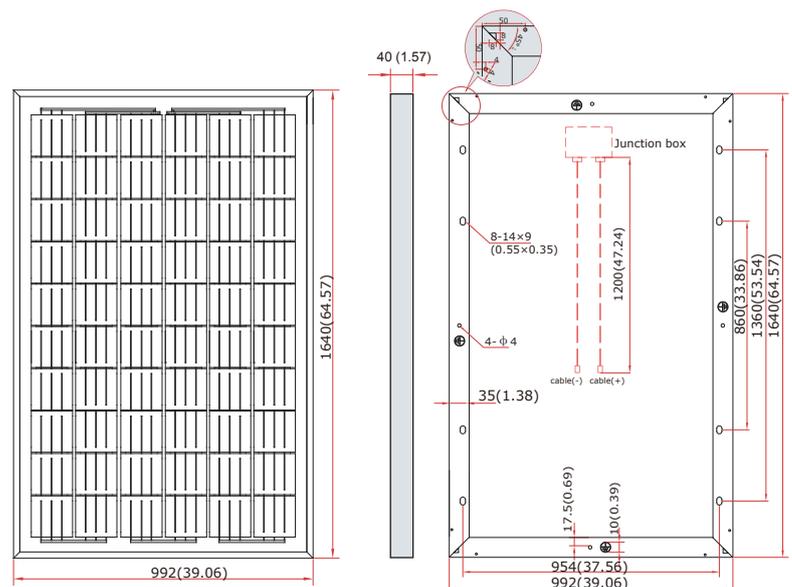
Temperaturkoeffizient von Isc	0.04 %/°C
Temperaturkoeffizient von Uoc	-0.34 %/°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.44 %/°C

## MODUL-VERPACKUNGSEINHEITEN

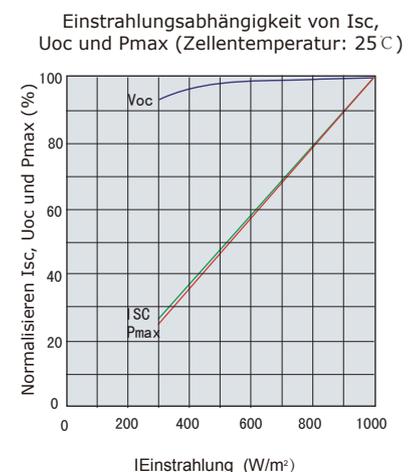
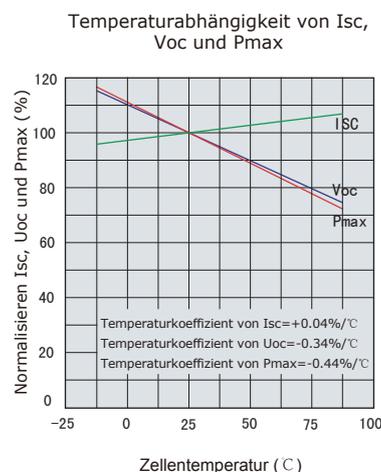
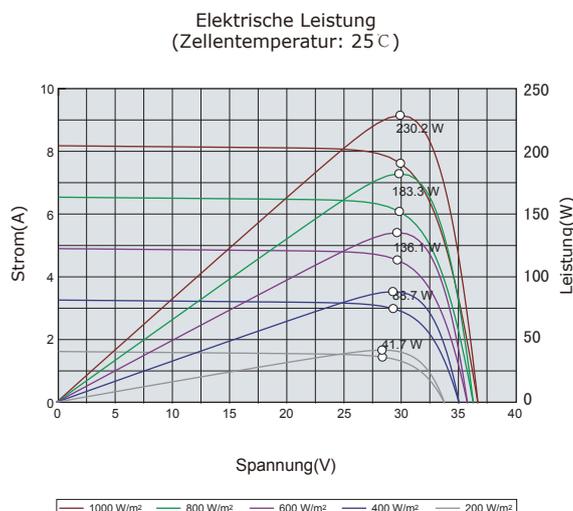
Conteneur	20Fuß	40Fuß
Module pro Palette	26	26
Module pro Container	312	728

## TECHNISCHE MERKMALE

Einheit: mm (inch)



## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN



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 Parameter sind nur für Referenz gültig, und sie können ohne Benachrichtigung oder Verpflichtung geändert werden.