

ET MODULE

Polykristalline

ET-P660250	250W
ET-P660245	245W
ET-P660240	240W
ET-P660235	235W
ET-P660230	230W
ET-P660225	225W

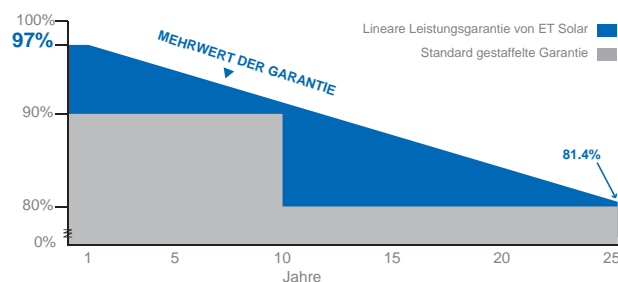


Besonderheiten

- Hohe Umwandlungseffizienz des Moduls durch eine ausgezeichnete Herstellungstechnologie
- Positive Toleranz von 0 bis + 5 W im Vergleich zu Massenprodukten
- Zertifiziert für eine hohe Windlast und einen großen Schneedruck (5400 Pa)
- Das eloxierte Aluminium ist hauptsächlich zur Verbesserung der Korrosionsbeständigkeit gedacht
- Hochtransparentes, eisenarmes Frontglas mit Antireflexbeschichtung
- Ausgezeichnete Leistung bei Bedingungen mit wenig Lichteinfall

Leistungen

- 25 Jahre Garantie für lineare Energieleistung
10 Jahre Garantie auf Material und Verarbeitung
- Produkthaftungsversicherung
- Lokale technische Unterstützung
- Lokale Lagerhaltung
- 48-Stunden-Antwort Service
- Einfache Installation und Langzeitstabilität durch verbessertes Design



IEC 61215 Ed.2
IEC 61730



Towards Excellence

M/ET-SPS-DE-EU2011V2-F

www.etsolar.com

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Modultyp	ET-P660250	ET-P660245	ET-P660240	ET-P660235	ET-P660230	ET-P660225
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)	30.02V	29.40V	29.20V	29.08V	28.81V	28.35V
Strom bei max. Nennleistung (Imp)	8.33A	8.32A	8.22A	8.08	8.00A	7.94A
Leerlaufspannung (Uoc)	37.58V	37.41V	37.25V	36.96V	36.88V	36.63V
Kurzschlussstrom (Isc)	8.98A	8.86A	8.78A	8.70A	8.60A	8.51A
Leistungstoleranz	±3%	0 to +5W	0 to +5W	0 to +5W	0 to +5W	0 to +5W
Max. Systemspannung	DC 1000V					
Normale Betriebszellentemperatur(NOCT)	45.3±2°C					
Max. Absicherung Rückstrom(A)	20A					
Anzahl der Bypass Diode	3					

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

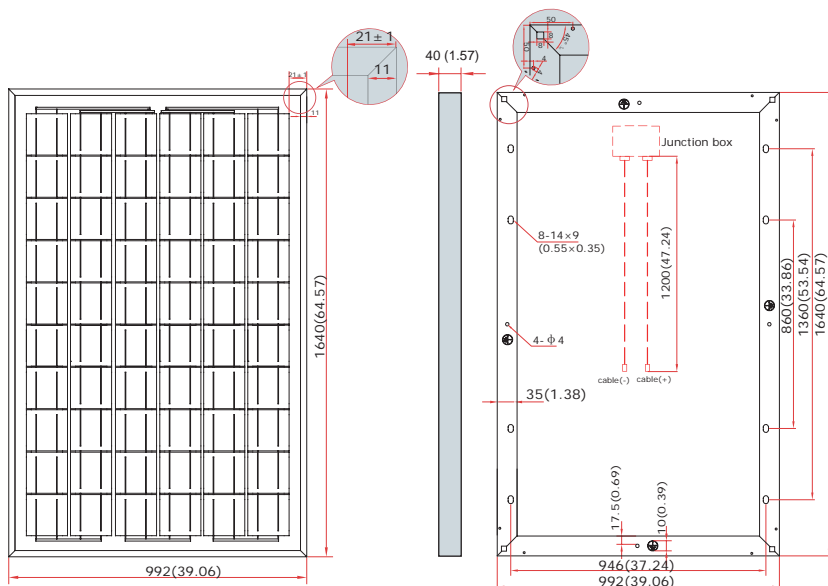
Zellentyp	156mm x 156mm
Anzahl der Zellen	60 cells in series
Gewicht	19.32kg (42.59 lbs)
Abmessungen	1640×992×40 mm (64.57×39.06×1.57 inch)
Max. Belastung	5400Pascals (112 lb/ft²)

TEMPERATURKOEFFIZIENT

Temperaturkoeffizient von Isc	0.065 %/°C
Temperaturkoeffizient von Uoc	-0.346 %/°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.46 %/°C

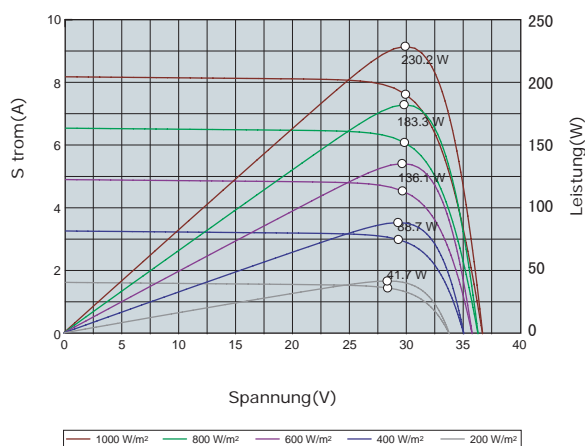
TECHNISCHE MERKMALE

Einheit: mm (inch)

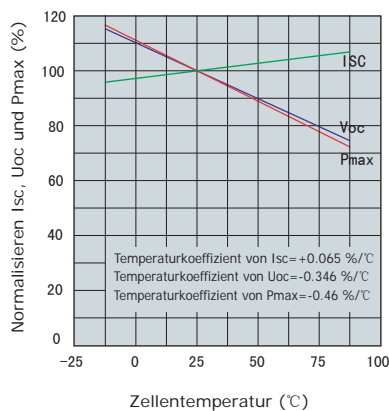


ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

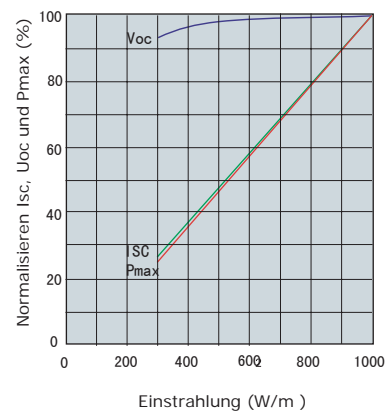
Elektrische Leistung
(Zellentemperatur: 25°C)



Temperaturabhängigkeit von Isc,
Voc und Pmax



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



Anmerkung: Die Spezifikationen werden bei Standardtestbedingungen (STC) erreicht: 1000 W/m² Sonneneinstrahlung, AM1.5, Temperatur 25°C.
NOCT - Normal Operating Cell Temperature wird erreicht bei Bestrahlungsstärke 800 W/m², Temperatur 20°C, Windgeschwindigkeit 1 m/s, Spektrale Verteilung AM 1.5.
Bitte kontaktieren Sie support@etsolar.com für technische Unterstützung. Die Parameter sind nur für Referenz gültig, und sie können ohne Benachrichtigung oder Verpflichtung geändert werden.