

# ET MODULE

## Monokristalline

ET-M572205	205W
ET-M572200	200W
ET-M572195	195W
ET-M572190	190W
ET-M572185	185W

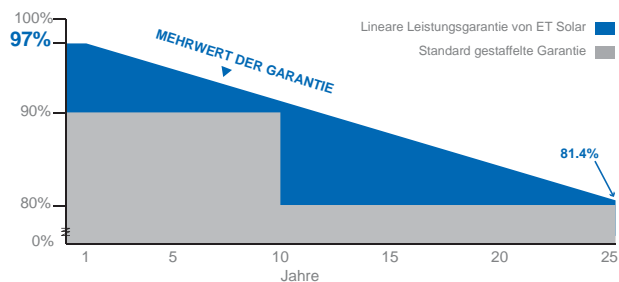


### Besonderheiten

- 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  
IEC 61701



Towards Excellence

M/ET-SPS-DE-EU2011V3-F

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

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Modultyp	ET-M572205	ET-M572200	ET-M572195	ET-M572190	ET-M572185
Nennleistung (Pmax)	205W	200W	195W	190W	185W
Modulwirkungsgrad	16.06%	15.67%	15.27%	14.88%	14.49%
Spannung bei max. Nennleistung (Umpp)	37.13V	36.97V	36.94V	36.68V	36.29V
Strom bei max. Nennleistung (Impp)	5.53A	5.41A	5.28A	5.18A	5.11A
Leerlaufspannung (Uoc)	46.15V	45.84V	45.33V	45.21V	45.03V
Kurzschlussstrom (Isc)	5.81A	5.70A	5.68A	5.56A	5.47A
Leistungstoleranz	±3%	0 to +5W	0 to +5W	0 to +5W	0 to +5W
Max. Systemspannung	DC 1000V				
Normale Betriebszellentemperatur(NOCT)	44.4±2°C				
Max. Absicherung Rückstrom(A)	15A				
Anzahl der Bypass Diode	3				

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

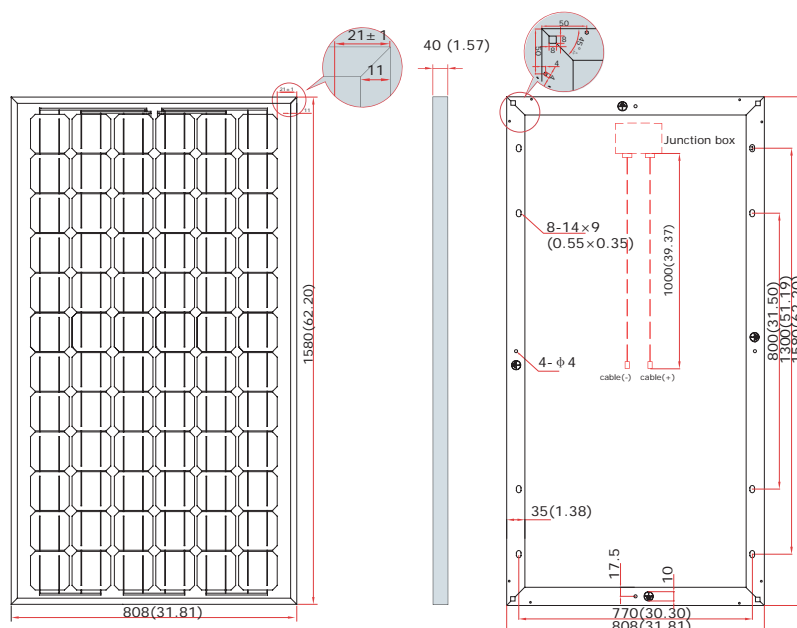
Zellentyp	125mm x 125mm
Anzahl der Zellen	72 cells in series
Gewicht	15.76kg (33.74 lbs)
Abmessungen	1580×808×40 mm (62.20×31.81×1.57 inch)
Max. Belastung	5400Pascals ( 112 lb/ft <sup>2</sup> )

## TEMPERATURKOEFFIZIENT

Temperaturkoeffizient von Isc	0.042 %/°C
Temperaturkoeffizient von Uoc	-0.336 %/°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.47 %/°C

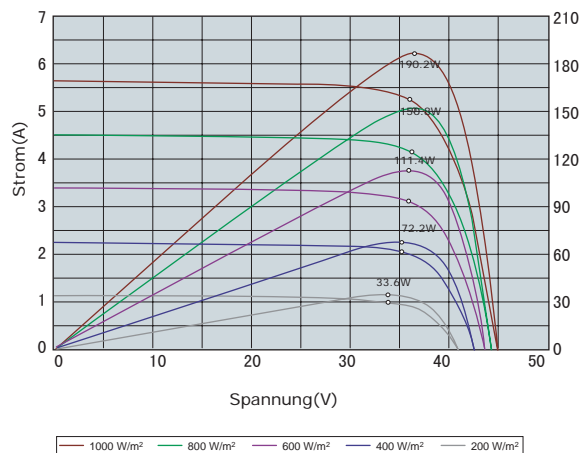
## TECHNISCHE MERKMALE

Einheit: mm (inch)

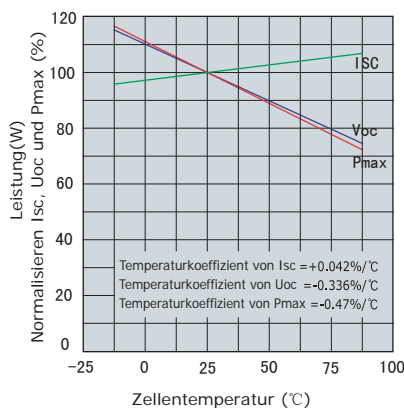


## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

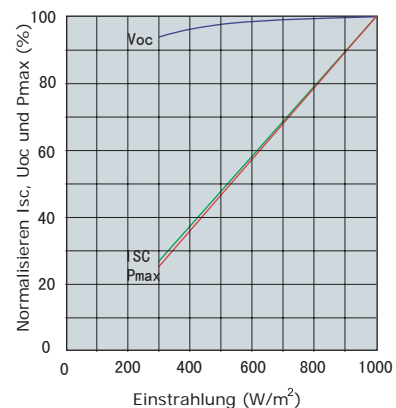
Elektrische Leistung  
(Zellentemperatur: 25°C)



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](mailto:support@etsolar.com) für technische Unterstützung. Die Parameter sind nur für Referenz gültig, und sie können ohne Benachrichtigung oder Verpflichtung geändert werden.