

Wir entwickeln Solar weiter

# ELITE BLACK

## Monokristalines Modul

ET-M672345BB 345W

ET-M672340BB 340W

ET-M672335BB 335W

ET-M672330BB 330W

ET-M672325BB 325W



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



### Hoher Wirkungsgrad

Branchenführende Prozesstechnologie ermöglicht herausragenden Modulwirkungsgrad bis zu maximal 17.78%, überdurchschnittliche Stromerzeugung ist garantiert.



Anti-Reflex Beschichtung und reduzierte Wartungskosten  
Leichtereres Reinigen durch Regenwasser beseitigt Schmutz, führt zu höherer Produktion und geringeren Wartungskosten.



### 0 bis +5 Wp positive Leistungstoleranz

Module erwirtschaften mehr Ertrag als prognostiziert.



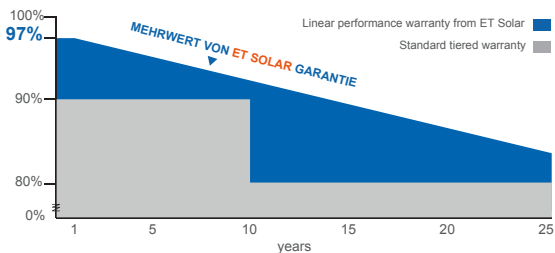
### Exzellente Belastbarkeit

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



www.etsolar.com

M/ET-PD-DE-DE2017V4

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN (STC)

Modultyp	ET-M672345BB	ET-M672340BB	ET-M672335BB	ET-M672330BB	ET-M672325BB
Nennleistung (Pmax)	345W	340W	335W	330W	325W
Modulwirkungsgrad	17.78%	17.52%	17.26%	17.01%	16.75%
Spannung bei max. Nennleistung (Vmp)	38.38V	38.17V	37.94V	37.55V	37.11V
Strom bei max. Nennleistung (Imp)	8.99A	8.91A	8.83A	8.79A	8.76A
Leerlaufspannung (Voc)	47.13V	46.91V	46.75V	46.64V	46.54V
Kurzschlussstrom (Isc)	9.48A	9.41A	9.33A	9.29A	9.11A
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-M672345BB	ET-M672340BB	ET-M672335BB	ET-M672330BB	ET-M672325BB
Nennleistung (Pmax)	251.2W	247.6W	244W	240.8W	238.7W
Spannung bei max. Nennleistung (Vmp)	35.3V	35.1V	34.9V	34.7V	34.9V
Strom bei max. Nennleistung (Imp)	7.11A	7.05A	6.99A	6.95A	6.83A
Leerlaufspannung (Voc)	43.1V	42.9V	42.8V	42.7V	42.6V
Kurzschlussstrom (Isc)	7.65A	7.6A	7.53A	7.5A	7.36A

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Zellentyp	156.75mm x 156.75mm
Anzahl der Zellen	72 Zellen in Reihe
Gewicht	22.5 kg (49.60 lbs)
Abmessungen	1956×992×40mm (77.01×39.06×1.58 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

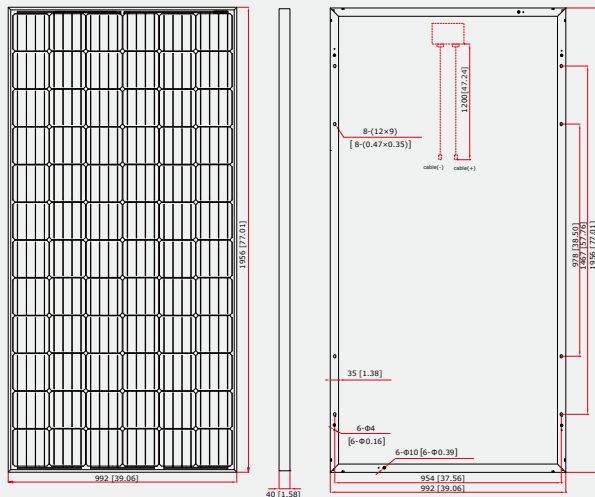
Temperaturkoeffizient von Isc	0.06% /°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.30% /°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.43% /°C

## MODUL-VERPACKUNGSEINHEITEN

Container	40' HQ
Module pro Palette	26
Module pro Container	572

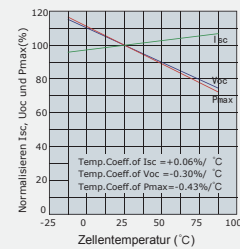
## TECHNISCHE MERKMALE

Einheit: mm (inch)

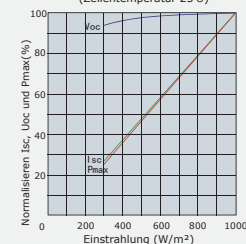


## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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.