

Wir entwickeln Solar weiter

ELiTe BLACK

Monokristalines Modul



ET-M660285BB 285W

ET-M660280BB 280W

ET-M660275BB 275W

ET-M660270BB 270W

ET-M660265BB 265W

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



Hoher Wirkungsgrad

Branchenführende Prozesstechnologie ermöglicht herausragenden Modulwirkungsgrad bis zu maximal 17.52%, überdurchschnittliche Stromerzeugung ist garantiert.



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



0 bis +5 Wp positive Leistungstoleranz

Module erwirtschaften mehr Ertrag als prognostiziert.



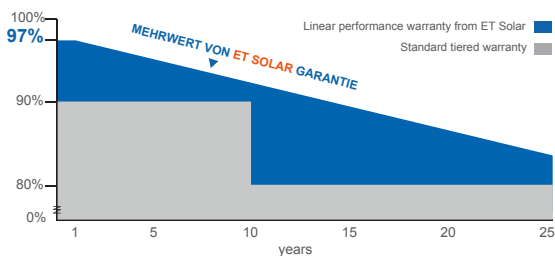
Exzellente Belastbarkeit

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



ET Solar

www.etsolar.com

M/ET-PD-DE-DE2017V4

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN (STC)

Modultyp	ET-M660285BB	ET-M660280BB	ET-M660275BB	ET-M660270BB	ET-M660265BB
Nennleistung (Pmax)	285W	280W	275W	270W	265W
Modulwirkungsgrad	17.52%	17.21%	16.90%	16.60%	16.29%
Spannung bei max. Nennleistung (Vmp)	31.85V	31.43V	30.97V	30.83V	30.64V
Strom bei max. Nennleistung (Imp)	8.95A	8.91A	8.88A	8.76A	8.65A
Leerlaufspannung (Voc)	39.18V	39.12V	39.08V	38.68V	38.29V
Kurzschlussstrom (Isc)	9.46A	9.29A	9.14A	9.12A	9.10A
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-M660285BB	ET-M660280BB	ET-M660275BB	ET-M660270BB	ET-M660265BB
Nennleistung (Pmax)	209.7W	205.9W	203.4W	198.5W	194.1W
Spannung bei max. Nennleistung (Vmp)	29.5V	29.4V	29.3V	28.8V	28.4V
Strom bei max. Nennleistung (Imp)	7.1A	7.0A	6.95A	6.89A	6.84A
Leerlaufspannung (Voc)	36.2V	36.0V	35.80V	35.5V	35.1V
Kurzschlussstrom (Isc)	7.63A	7.50A	7.38A	7.36A	7.35A

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 ²)
Anschlussdose	≥IP67 zertifiziert
Stecker	MC4 kompatibel
Kabel	PV 1-F 4mm ²

TEMPERATURKOEFFIZIENT

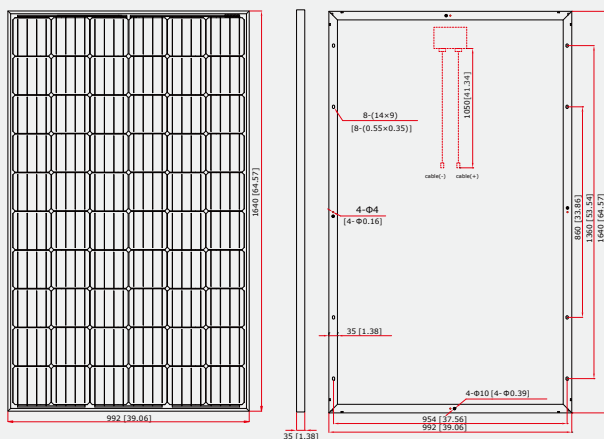
Temperaturkoeffizient von Isc	0.06% /°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.30% /°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.43% /°C

MODUL-VERPACKUNGSEINHEITEN

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

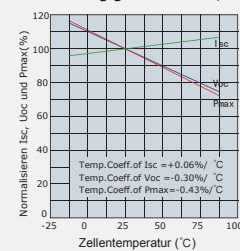
TECHNISCHE MERKMALE

Einheit: mm (inch)

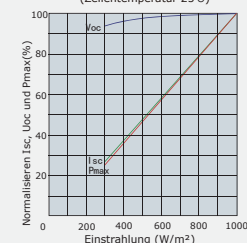


ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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/m² Sonneneinstrahlung, AM1.5, Temperatur 25°C.

NOCT - Normal Operating Cell Temperature wird erreicht bei Bestrahlungsstärke 800 W/m², Temperatur 20°C, Windgeschwindigkeit 1m/s, Spektrale Verteilung AM 1.5.

Bitte kontaktieren Sie 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.