

Wir entwickeln Solar weiter

ELITE POLY

Polykristallines Modul

ET-P648215WW/WB 215W

ET-P648210WW/WB 210W

ET-P648205WW/WB 205W

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



Hoher Wirkungsgrad

Branchenführende Prozesstechnologie ermöglicht herausragenden Modulwirkungsgrad bis zu maximal 16.37%, überdurchschnittliche Stromerzeugung ist garantiert.



Anti-Reflex Beschichtung und reduzierte Wartungskosten

Leichteres Reinigen durch Regenwasser beseitigt Schmutz, führt zu höherer Produktion und geringeren Wartungskosten.



0 to +5W

0 bis +5 Wp positive Leistungstoleranz

Module erwirtschaften mehr Ertrag als prognostiziert.



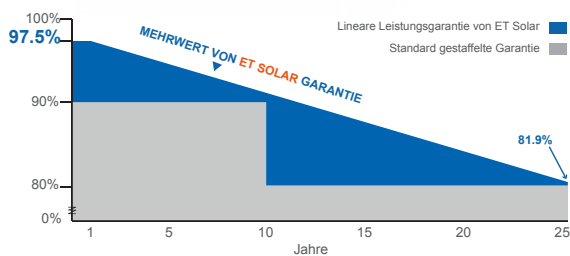
Exzellente Belastbarkeit

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 Jahre Garantie für lineare Energieleistung

10 10 Jahre Garantie auf Material und Verarbeitung

IEC 61215 Ed.2
IEC 61730
IEC 61701
IEC 62716



et Solar

www.etsolar.com

M/ET-PD-DE-DE2017V4

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Modultyp	ET-P648215WW	ET-P648210WW	ET-P648205WW
	ET-P648215WB	ET-P648210WB	ET-P648205WB
Nennleistung (Pmax)	215W	210W	205W
Modulwirkungsgrad	16.37%	15.99%	15.61%
Spannung bei max. Nennleistung (Vmp)	24.74V	24.50V	24.35V
Strom bei max. Nennleistung (Imp)	8.69A	8.57A	8.42A
Leerlaufspannung (Voc)	30.71V	30.34V	30.31V
Kurzschlussstrom (Isc)	9.28A	9.17A	9.04A
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	

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Zellentyp	156.75 mm x 156.75 mm
Anzahl der Zellen	48 Zellen in Reihe
Gewicht	15 kg (33.07 lbs)
Abmessungen	1324×992×35mm (52.13×39.06×1.38 inch)
Max. Belastung	5400 Pascal (112 lb/ft ²)
Anschlussdose	≥IP67 zertifiziert
Stecker	MC4 kompatibel
Kabel	PV 1-F 4mm ²

TEMPERATURKOEFFIZIENT

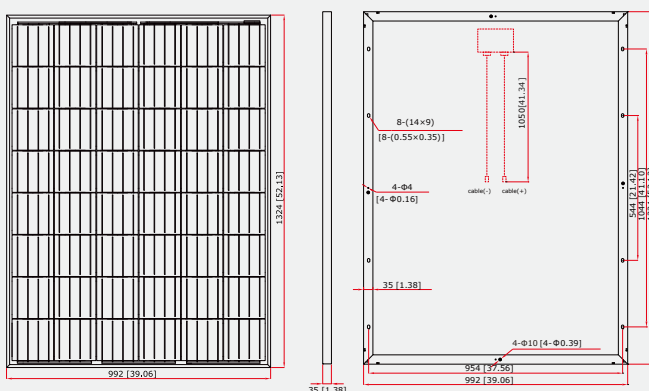
Temperaturkoeffizient von Isc	0.04% /°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.34% /°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.41% /°C

MODUL-VERPACKUNGSEINHEITEN

Container	20' GP	40' GP
Module pro Palette	30	30
Module pro Container	480	960

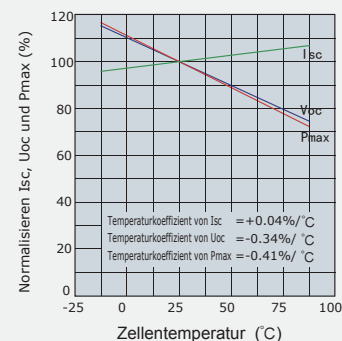
TECHNISCHE MERKMALE

Einheit: mm (inch)

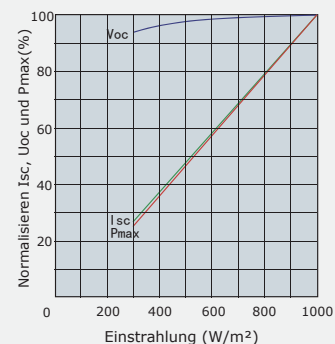


ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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.