



Photovoltaics is our passion

ET MODULE

ET-P654215	215Wp	ET-P654195	195Wp
ET-P654210	210Wp	ET-P654190	190Wp
ET-P654205	205Wp	ET-P654185	185Wp
ET-P654200	200Wp	ET-P654180	180Wp

EFFEKTIVITÄT

- Ein niedriger Spannungs-Temperatur-Koeffizient sichert hohe Leistung auch bei hohen Temperaturen
- Hocheffiziente und sehr zuverlässige Solarzellen garantieren die stabile Leistung unseres Produkts

MATERIALIEN

- Die neu entwickelte dreilagige Rückseitenfolie garantiert höchste Sicherheit für Netzeinspeisesysteme mit hohen Systemspannungen
- Mit dem stabilen eloxierten Aluminiumrahmen können die Module auf den verschiedensten Standardbefestigungssystemen montiert werden. Er hält widrigsten Wetterbedingungen stand
- Äußerst zuverlässige Bypassdioden verhindern Überhitzungsschäden aufgrund von Verschattung oder defekten Zellen
- Ein innovatives und umweltfreundliches Verpackungskonzept in Form von Stapelcken gewährleistet sicheren Transport und eine flexible Handhabung
- Das neue Rahmendesign mit sechseckigen Drainageöffnungen und Erdungsbohrungen an allen vier Seiten ermöglicht einen flexiblen Einsatz und die vielseitige Installation unseres Moduls



VORTEILE

- Die Produktion ist nach ISO 9001:2000 zertifiziert
- Leistungstoleranz von +/-3%
- 25 Jahre Leistungsgarantie auf 80%
- 5 Jahre Produktgarantie auf Material und Ausführung

IEC 61215 Ed.2

IEC 61730

UL 1703



ET SOLAR GROUP www.etsolar.com

ET Solar Europe

ET Solar GmbH, Munich City Tower,
Landsbergerstr. 110 / 9 Fl. D-80339 Munich, Germany
Tel: +49 89 309040 263 Fax: +49 89 309040 466

Email: sales@etsolar.de

(Vertriebsbüro Italien) Tel: +39 392 2340606 Email: sales@etsolar.it

ET Solar China

24F, A2 World Trade Center Mansion,
67 Shanxi RD, Nanjing 210009, China
Tel: +86 25 8689 8096

Fax: +86 25 8689 8097

Email: sales@etsolar.com

ET Solar USA

4900 Hopyard Road, Suite 290,
Pleasanton, CA 94588, USA

Tel: +1 925 460 9898

Fax: +1 925 460 9929

Email: sales@etsolar.us

ET Module

ET-P654215 ET-P654210 ET-P654205 ET-P654200
 ET-P654195 ET-P654190 ET-P654185 ET-P654180

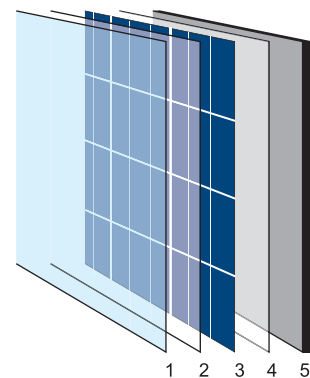
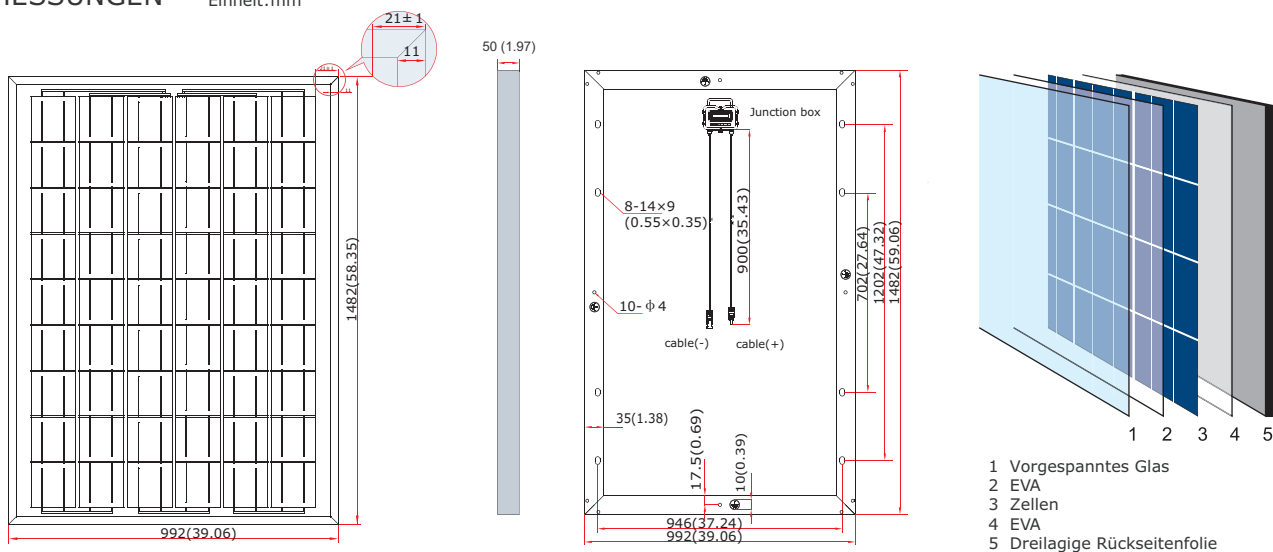
SPEZIFIKATION

Modultyp	ET-P654215	ET-P654210	ET-P654205	ET-P654200	ET-P654195	ET-P654190	ET-P654185	ET-P654180
Maximale Leistung (Pmax)	215W	210W	205W	200W	195W	190W	185W	180W
Zellentyp	Polykristallines Silizium, 156mm x 156mm							
Anzahl der Zellen	54 Zellen in Reihe							
Gewicht	17.8 kg							
Abmessungen	1482x992x50 mm							
Max. Leistungsspannung (Vmp)	27.54V	27.54V	27.30V	27.21V	27.00V	26.78V	26.45V	26.45V
Max.Stromleistung (Imp)	7.81A	7.63A	7.50A	7.36A	7.22A	7.10A	6.99A	6.81A
Leerlaufspannung (Voc)	33.20V	32.83V	32.80V	32.72V	32.75V	32.50V	32.30V	32.35V
Kurzschlussstrom (Isc)	8.50A	8.30A	8.10A	7.86A	7.98A	7.72A	7.70A	7.60A
Max. Systemspannung	DC 1000V							
Temp. Koeffizient (TK Isc)	0.065 %/°C							
Temp. Koeffizient (TK Voc)	-0.346 %/°C							
Temp. Koeffizient (TK Pmax)	-0.488 %/°C							
Normale Betriebstemperatur der Zelle	45.3±2°C							

Anmerkung: Die Spezifikationen werden bei Standardtestbedingungen (STCs) erreicht: 1000 W/m² Sonneneinstrahlung, 1.5 Luftmasse, Zellentemperatur 25°C .

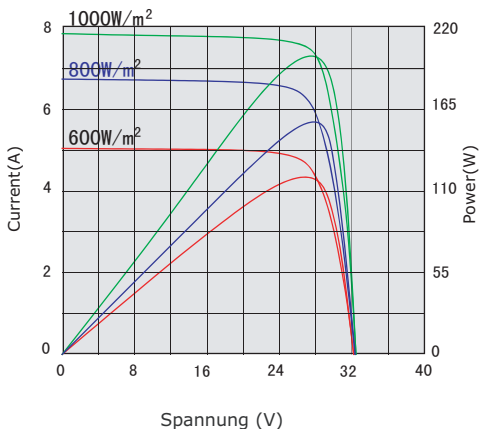
ABMESSUNGEN

Einheit:mm

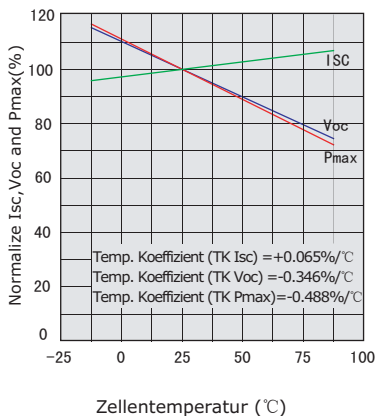


ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Elektrische Leistung
(Zellentemperatur: 25°C)



Temperaturabhängigkeit von Isc, Voc und Pmax



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

