



Photovoltaics is our passion

ET MODULE

ET-P660240	240Wp	ET-P660215	215Wp
ET-P660235	235Wp	ET-P660210	210Wp
ET-P660230	230Wp	ET-P660205	205Wp
ET-P660225	225Wp	ET-P660200	200Wp
ET-P660220	220Wp		

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 Stapelecken 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



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-P660240 ET-P660235 ET-P660230 ET-P660225 ET-P660220
 ET-P660215 ET-P660210 ET-P660205 ET-P660200

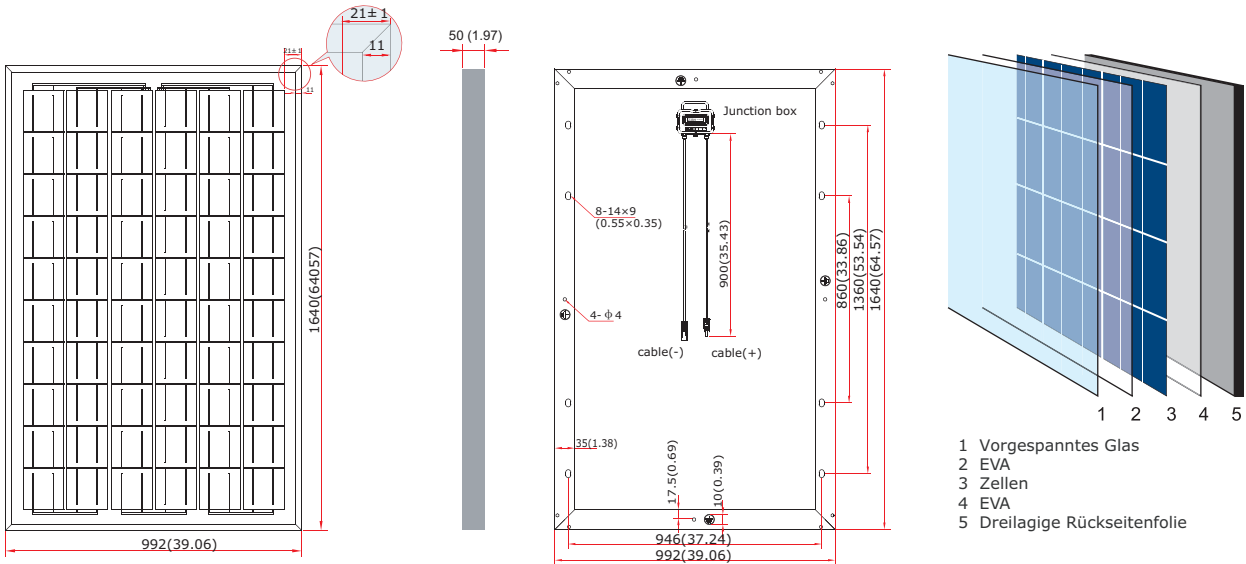
Spezifikation

Modultyp	ET-P660240	ET-P660235	ET-P660230	ET-P660225	ET-P660220	ET-P660215	ET-P660210	ET-P660205	ET-P660200
Maximale Leistung (Pmax)	240W	235W	230W	225W	220W	215W	210W	205W	200W
Zellentyp	Polykristallines Silizium, 156mm x 156mm								
Anzahl der Zellen	60 Zellen in Reihe								
Gewicht	19.3 kg								
Abmessungen	1640x992x50 mm								
Max. Leistungsspannung (Vmp)	29.40V	29.40V	29.40V	29.00V	29.00V	29.00V	28.75V	28.75V	28.75V
Max. Stromleistung (Imp)	8.16A	7.99A	7.82A	7.75A	7.58A	7.41A	7.30A	7.13A	6.95A
Leerlaufspannung (Voc)	36.50V	36.50V	36.50V	36.30V	36.30V	36.00V	36.00V	36.00V	36.00V
Kurzschlussstrom (Isc)	8.50A	8.30A	8.30A	8.10A	8.10A	8.10A	7.99A	7.80A	7.71A
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.

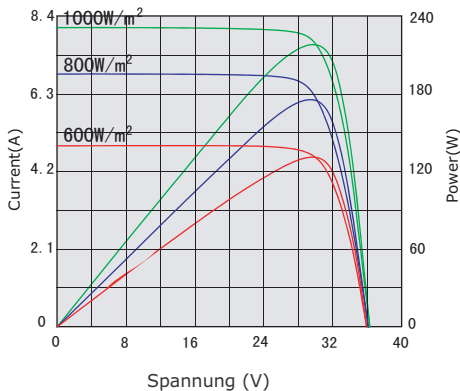
Abmessungen

Einheit: mm

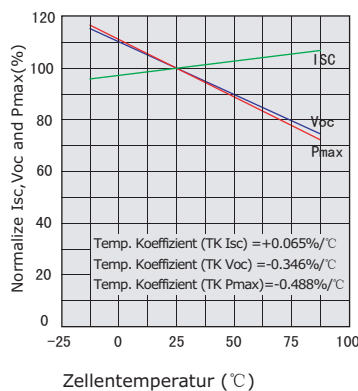


Elektrische Eigenschaften

Elektrische Leistung
(Zellentemperatur: 25°C)



Temperaturabhängigkeit von Isc, Voc und Pmax



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

