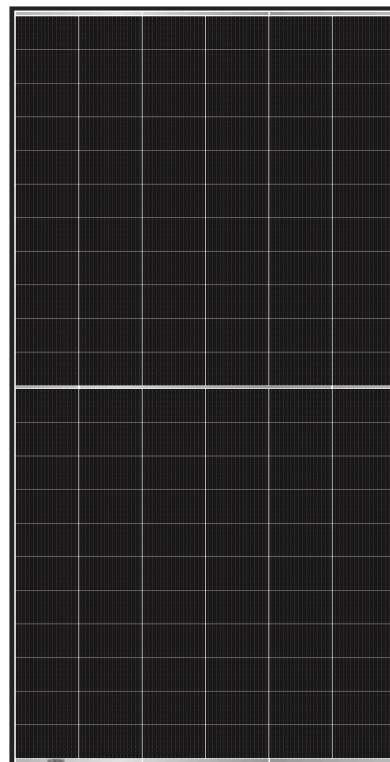


DXM10-66HBG 650WP Full Black Bi-Facial

Hochleistungs- Bifacial- PV- Modul, 66-halbzellig,
Glas/Glas, N-Type TOPCon



zum Moduldatenblatt



66 monokristalline Halbzellen

Hochleistungs- Bifacial- PV Modul, Glas/Glas, N- Type TOPCon. Herausragendes Schwachlichtverhalten, beste Temperaturkoeffizienten, höchste Lebensdauer und robustes Moduldesign garantieren zuverlässig höchste Erträge in allen Anwendungsbereichen.

Rücknahme und Recycling

SunEarth ist bei der Stiftung EAR registriert. Für die Rücknahme und Recycling der Module nach Schaden oder Ablauf der Lebensdauer ist nach Elektro G gesorgt.



Jedes Sun Earth- Modul

wird mit einem individuellem Flashreport ausgeliefert.
100% der Module werden plus-sortiert ausgeliefert.



Deutscher Garantiegeber

30 Jahre Produktgarantie

30 Jahre Leistungsgarantie/86%

Garantiebedingungen auf SunEarth.de

PREMIUM QUALITÄT

24,1%
Wirkungsgrad

650 W+
Maximale Nennleistung

0/+5W
Positive Leistungstoleranz

Produkt- und Systemzertifikate



Packinformation:

- Mindestbestellmenge: 36 Module (1 Palette)
- Palettenmaße: 240x112x126cm(LxBxH)
- Palettengewicht: 1228 kg – 3.38m³
- Paletten sind stapelbar
- 20 Paletten = 1 Container = 720 Module

Elektrische Daten

DXM10-66HBG 650WP FULL BLACK

	STC	BNPI
Nennleistung P _{mpp} (Wp)	650W	650W
Leistung bei P _{mpp} (Wp)	650W	717W
Nennspannung U _{mpp}	43,1V	43,09V
Nennstrom I _{mp}	15,09A	16,66A
Leerlaufspannung U _{oc}	50,50V	50,48V
Kurzschlussstrom I _{sc}	15,93A	17,60A
Modulwirkungsgrad		24,1%
Systemspannung		1500VDC
Anwendungsklasse		Class II
Feuerwiderstandsklasse		Class C
Maximaler Rückstrom		35A
Betriebstemperatur		85% Rh, -40°C~+85°C
Schneelast (Vorderseite)		5400Pa
Windlast (vorne/hinten)		2400Pa
Hagelschlagschutz (Durchmesser bei 23m/Sek)		25mm

STC: Irradiance 1000W/m² Cell temperature 25°C. Air mass AM 1.5 according to EN60904-3
 NOCT: Irradiance 800W/m², Ambient temperature 20°C/s, wind Speed 1M/s.
 Average efficiency reduction of 4.5% at 200W/m² according to EN60904-1

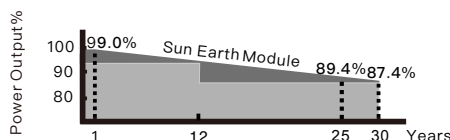
BNPI: Irradiance: front 1000W/m², rear 135W/m², Cell Temperature 25°C, AM=1.5

Thermische Daten

NOCT (nominal operating cell temperature)	45±2°C
Temperatur Koeffizient (P)	-0,29%/°C
Temperatur Koeffizient. (U)	-0,23% /°C
Temperatur Koeffizient. (I)	+0,04%/°C

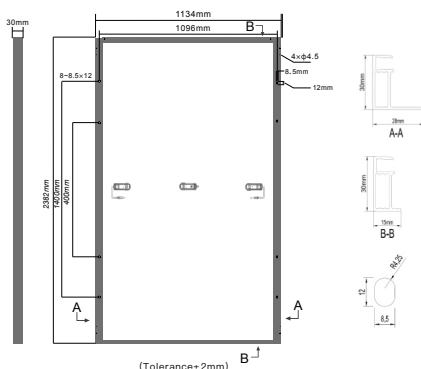
Mechanische Daten

Vorderseite	Eisenarmes, gehärtetes, reflexionsarmes 2,0mm Solarglass
Zelle	132 Stk, monokristalline Hochleistungszellen
Rahmen	schwarzer, eloxierter Aluminiumrahmen, 3mm
Junction Box (Schutzklasse)	IP68
Kabel (Länge/Durchmesser)	(+): 400mm (-): 300mm / 4mm ²
Stecker (Schutzklasse)	IP68
Modulmaße (LxBxH)	2382x1134x30mm
Gewicht	33±3%kg

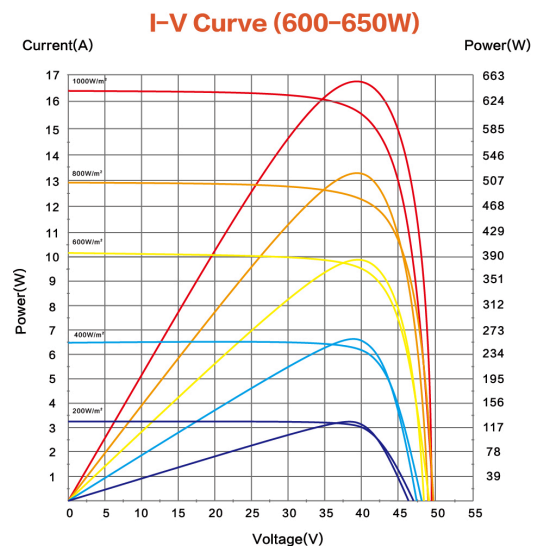


*Please refer to Sun Earth Product Warranty for details

Abmessungen



I-P Kennlinien – I-V (600W~650W)



Temperatur

