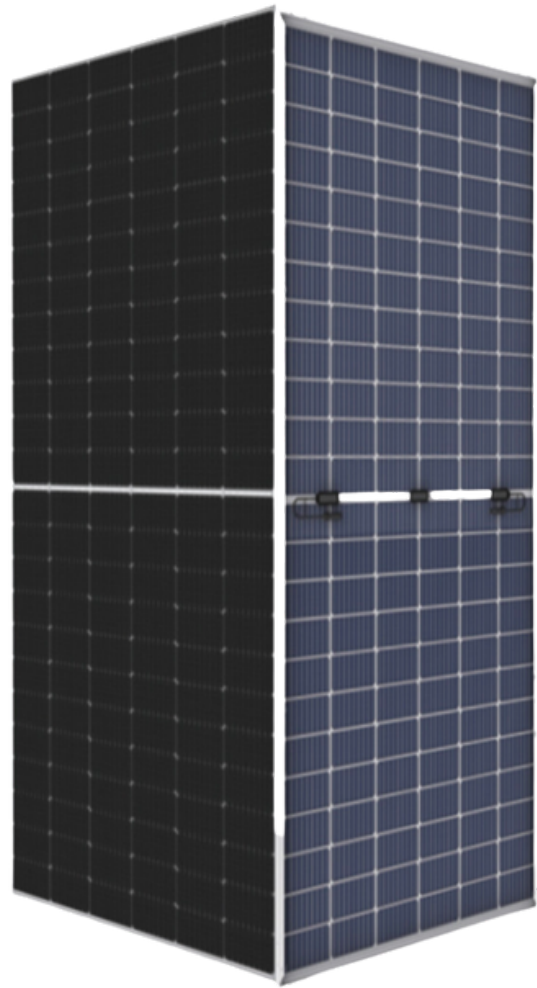


DXM8 - 72HBG 585Wp Bi-facial

Hochleistungs- Bifacial- PV- Modul, 72-
halbzellig, Glas/Glas, N- Type TOPCon



zum Moduldatenblatt



72 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 registriert bei der Stiftung EAR für die Rücknahme und Recycling der Module (nach Schaden oder Ablauf der Lebensdauer) ist gesorgt (nach Elektro G).

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

22,6%

Wirkungsgrad

585 W+

Maximale Nennleistung

0/+5 W

Positive Leistungstoleranz

Produkt- und Systemzertifikate



Packinformation:

- Mindestbestellmenge: 36 Module (1 Palette)
- Palettenmaße: 230x112x126 cm (LxBxH)
- Palettengewicht: 1.188 Kg – 2,5m³
- Paletten sind stapelbar
- 26 Paletten = 1 Container = 936 Module

Elektrische Daten

DXM8 - 72HBG 585 Wp Bi-facial

	STC	NOCT
Nennleistung P _{mpp} (Wp)	585W	585W
Leistung bei P _{mpp} (Wp)	585W	440,01W
Nennspannung U _{mpp}	42,6V	40,04V
Nennstrom I _{mp}	13,73A	11,00A
Leerlaufspannung U _{oc}	51,5V	48,87V
Kurzschlussstrom I _{sc}	14,46A	11,69A
Modulwirkungsgrad		22,6%
Systemspannung		1500VDC
Anwendungsklasse		Class A
Feuerwiderstandsklasse		Class C
Maximaler Rückstrom		30A
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

Thermische Daten

NOCT (nominal operating cell temperature)	45±2°C
Temperatur Koeffizient (P)	-0,30%
Temperatur Koeffizient. (U)	-0,23%
Temperatur Koeffizient. (I)	+0,04%/°C

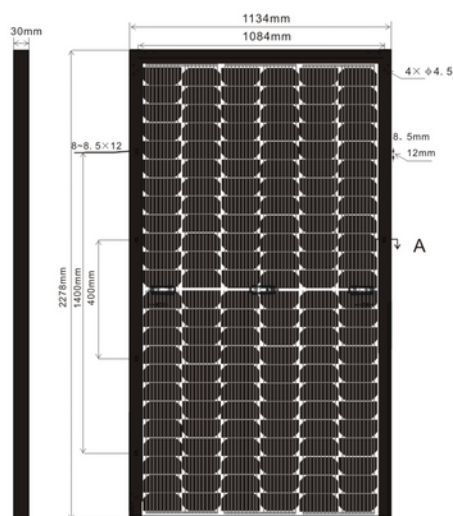
Bi- Facial- Rückseitenmehrertrag

5%	Leistung bei P _{mpp} (Wp)	: 614W
	Modulwirkungsgrad %	: 23.78%
15%	Leistung bei P _{mpp} (Wp)	: 673W
	Modulwirkungsgrad %	: 26.04%
25%	Leistung bei P _{mpp} (Wp)	: 731W
	Modulwirkungsgrad %	: 28.31%

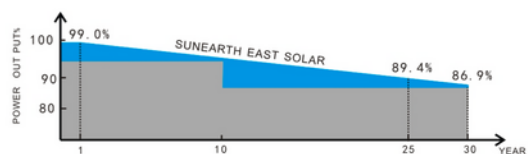
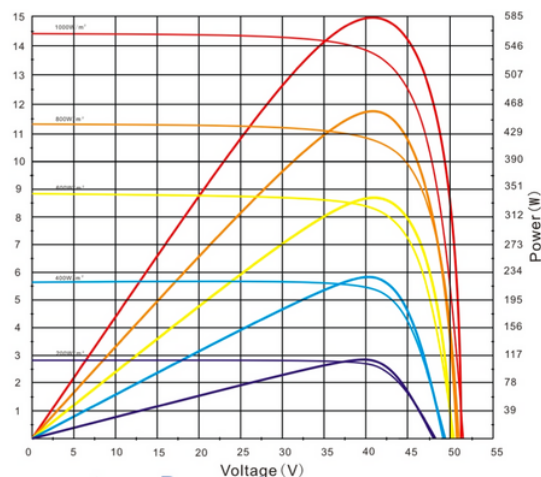
Mechanische Daten

Vorderseite	Eisenarmes, gehärtetes, reflexionsarmes 2,0 mm Solarglass
Zelle	144 Stk, monokristalline Hochleistungszellen 182x91mm
Rahmen	schwarzer, eloxierter Aluminiumrahmen, 3mm
Junction Box (Schutzklasse)	IP68
Kabel (Länge/Durchmesser)	(+): 400mm (-): 300mm / 4mm ²
Stecker (Schutzklasse)	IP68
Modulmaße (LxBxH)	2278x1134x30mm
Gewicht	32.0±3% kg

Abmessungen



I-P Kennlinien – I-V (585W)



Please refer to Sun Earth East Solar Product Warranty for details.