



www.pvdach.com

Terrasse, Carport, Dach, Wand

Sonnengläser ohne Rahmen

GridParity

B72/6 - 450 Wp 2 x 2 mm bifacial

Moduldaten

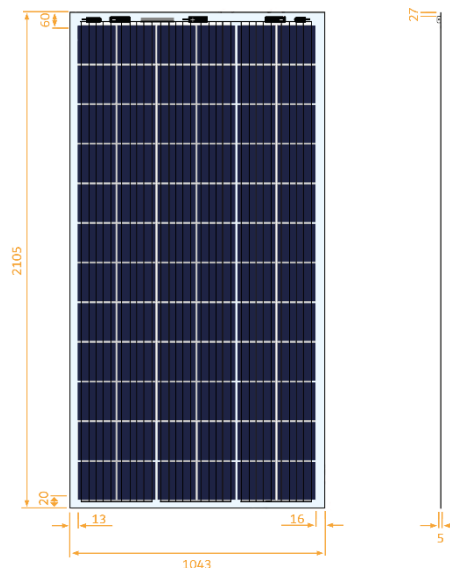
	P _{mp} [Wp]	U _{mp} [V]	I _{mp} [A]	U _{oc} [V]	I _{sc} [A]	Wirkungsgrad [%]
450 Wp bifacial, 2 x 2 mm	450 Wp	44,5 V	10,11 A	51,0 V	11,33 A	20,4 %

Elektrische Daten

Max. Systemspannung	1500 V DC (IEC)
Betriebstemperatur	-40 °C to +85 °C
Nennbetriebstemperatur der Zelle (NOCT)	45±2 °C
Max. Seriensicherungsleistung	20 A
Leistungstoleranz	0W/+5W
Temperaturkoeffizienten	P _{mp} -0,40 %/°C, U _{oc} -0,34 %/°C, I _{sc} +0,060 %/°C
Leistungsgarantie	30 Jahre
Produktgarantie	10 Jahre

Technische Daten

Zellen	72 bifaciale Solarzellen, 9BB, (6 x 12)
Abmessungen (HxBxT)	2105 x 1043 x 5 mm
Gewicht (Größe 2)	26,0 kg
Front-/Rückglas	2 mm wärmegehärtetes Glas
Lichtdurchlässigkeit	ca. 10 %
Schneelast	5.400 Pa
Windlast	2.400 Pa
Anschlüsse	MC4 kompatibel, Anschlussdose Schutzklasse IP68 (3 Bypassdioden)
Anschlusskabel	4,00 mm ² , symmetrische Länge (600 mm)
geltende Normen	EN12600, IEC61215/IEC61730, Brandsicherheitsklasse C



Bifaciale Zelltechnologie

Hierbei wird das Licht auf der Modulvorder-, sowie auf der Modulrückseite aufgenommen. Dadurch erhöht sich der Wirkungsgrad des Moduls. Es kann durch die aktive Rückseite des Moduls ein Mehrertrag bis zu 30 % gewonnen werden.