



www.pvdach.com

Terrasse, Carport, Dach, Wand

Sonnengläser ohne Rahmen

GridParity

B40 - 210 Wp 2 x 2 mm bifacial

Moduldaten

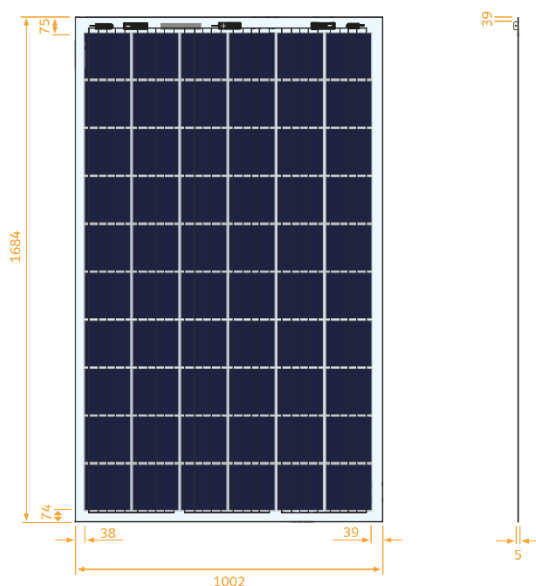
	P _{mpp} [Wp]	U _{mpp} [V]	I _{mpp} [A]	U _{oc} [V]	I _{sc} [A]
210 Wp bifacial, 2 x 2 mm	210 Wp	22,3 V	9,43 A	26,4 V	10,25 A

Elektrische Daten

Max. Systemspannung	1000 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 _{mpp} -0,40 %/°C, U _{oc} -0,34 %/°C, I _{sc} +0,060 %/°C
Leistungsgarantie	30 Jahre
Produktgarantie	10 Jahre

Technische Daten

Zellen	40 bifaciale Solarzellen, Silizium, (5 x 8), 6 Zoll
Abmessungen (HxBxT)	1684 x 1002 x 5 mm
Gewicht (Größe 1)	20,0 kg
Front-/Rückglas	2 mm wärmegehärtetes Glas
Lichtdurchlässigkeit	ca. 40 %
Schneelast	5.400 Pa
Windlast	2.400 Pa
Anschlüsse	MC4 kompatibel, Anschlussdose Schutzklasse IP68
Anschlusskabel	4,00 mm ² , symmetrische Länge (500 mm)
geltende Normen	IEC61215/IEC61730, Brandsicherheitsklasse A



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.

