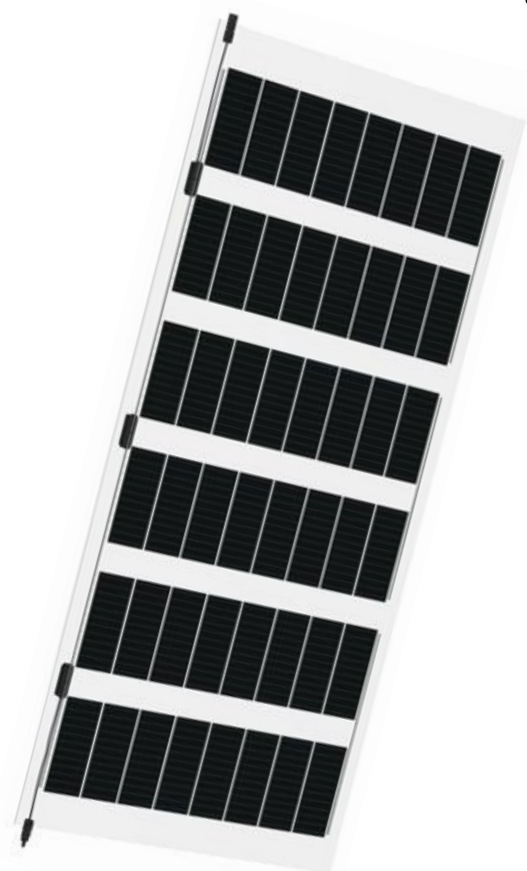


PERC-Technologie (verbessert Wirkungsgrad)
 Zugelassen für den Überkopfbereich (DIBT)

Okt 23



Grunddaten

Maximalleistung (Pmax)	240 Wp
Modul-Wirkungsgrad	14,00
Maximalleistung Spannung (Vmp)	27,70
Maximalleistung Strom (Imp)	8,67
Leerlauf Spannung (Voc)	32,50
Kurzschluss Strom (Isc)	9,11
Anzahl der Zellen	48 (6x8)
Bypass Dioden	
Zellen Maße (mm)	210x105
Waagerechter Zellenabstand (mm)	ca. 64
Modul Maße (mm)	1750x980x8
Gewicht (kg)	33,66
Transparente Fläche (%)	ca. 38
Vorder- / Rückglas Stärke (mm)	3,2 / 4,0 + Folie
Leistungstoleranz	0~+5W
Maximale Systemspannung	1500V DC
Betriebstemperatur	-40 ~ +85°C
Brandschutz	C
Maximale Seriensicherung	20A
Anschlussdose	IP 68
Verbinderlänge (cm)	ca. 120
CE-Zertifiziert	

TEMPERATUR KOEFFIZIENTEN

Temperatur Koeffizient von Isc	0.041%/°C
Temperatur Koeffizient von Voc	-0.280%/°C
Temperatur Koeffizient von Pmax	-0.360%/°C



Garantie 30 / 30
30 Jahre Produktgarantie
30 Jahre Leistungsgarantie

Hohe Umwandlungseffizienz
 Hoher Modul-Wirkungsgrad garantiert Maximalen Ertrag

Selbst-Reinigendes- und Anti-Reflektions-Glas
 Beschichtung für Selbst-Reinigung minimiert Staubablagerungen

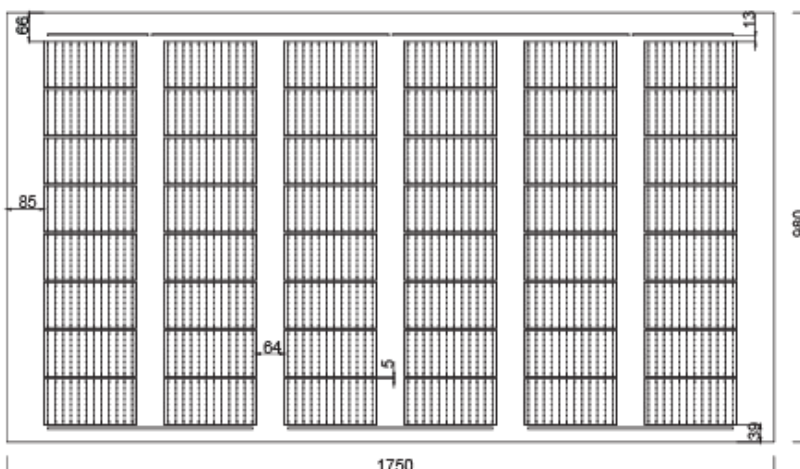
Einzigartiges Schwachlicht-Glas
 Hervorragendes Modul-Betriebsverhalten unter geringer Einstrahlung

Hohe Belastbarkeit
 Windlast bis zu 2400Pa, Schneelastzone-3 (2400Pa)

0~+5W Positive Leistungstoleranz

Einfache Installation

Zweischicht EVA laminiertes Doppelglas



* Die Spezifikationen wurden unter den Standardtestbedingungen (STC) gemessen: 1000 W/m² Sonneneinstrahlung, 1,5 Luftmasse und 25°C Zelltemperatur. Die Messunsicherheit für alle Panels beträgt 6%. Diese Parameter dienen nur als Referenz und sind nicht Bestandteil der Verträge. Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

* Bei Installationen auf Dächern, Fassaden und ähnlichen Oberflächen müssen die Solarmodule auf einer dafür geeigneten Unterkonstruktion montiert werden. Dabei ist ein entsprechender Abstand zwischen Modulrückseite und Montagefläche zur Belüftung einzuhalten. Unsachgemäße Installationen können zu Gefahren führen und einen Brand verursachen. Solarmodule dürfen nicht auf Konstruktionen und Dächern aus transparentem Kunststoff, Plastiksicht, PVC und ähnlichen Materialien montiert werden, die nicht feuerfest und feuergeschützt sind. Bei Verwendung und Installation, die nicht den Bestimmungen in der Installationsanleitung und den Garantiebedingungen entsprechen, erlischt der Garantieanspruch.