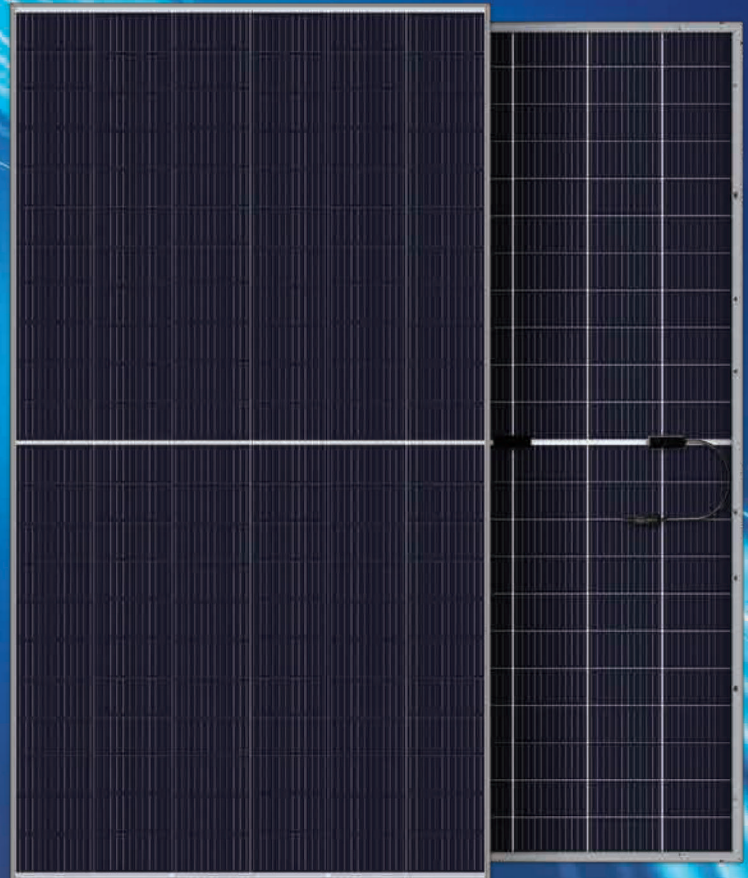


670-690W

SKA611HDGDC

HJT MBB Half-cut Bifacial Dual-Glass Module



Technologia HJT typu N dla niższego LCOE

Niższy współczynnik temperaturowy i lepsza wydajność przy niskim natężeniu promieniowania technologii HJT może skutecznie obniżyć LCOE.



Klasa ogniowa A, zdolność adaptacji do trudnych warunków środowiskowych

Z tyłu modułu z podwójną szybą zastosowano szkło o wysokiej przezroczystości, które można dostosować do wszelkiego rodzaju trudnych warunków, a klasa ogniowa może osiągnąć klasę A.



30-letnia gwarancja mocy

Średnia żywotność modułów z podwójną szybą wynosi 30 lat, czyli o 5 lat dłużej niż w przypadku modułów z pojedynczą szybą.



Dwustronne wytwarzanie energii, wyższy dochód

Moduł z podwójną szybą ma dwustronność do 90% i wytwarzanie energii zysk 7%-30% na tylnej stronie.



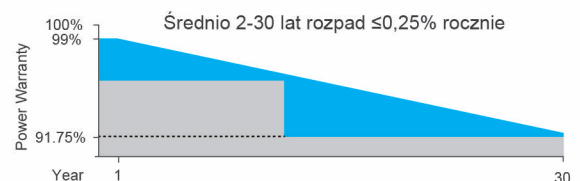
GWARANCJA WYDAJNOŚCI LINIOWEJ

12
years

Gwarancja produktu na materiały i wykonanie

30
years

Gwarancja liniowej mocy wyjściowej



CERTYFIKATY

ISO 9001: 2015
System zarządzania jakością

ISO 14001: 2015
System Zarządzania Środowiskowego

IEC 61215 / IEC 61730

OHSAS 18001: 2007
System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy

* Wymagania certyfikacyjne różnią się na różnych rynkach, w celu uzyskania odpowiedniej certyfikacji należy skonsultować się z zespołem sprzedaży Akcome Optronics.

670-690W

HJT MBB Half-cut Bifacial
Dual-Glass Module



PARAMETRY ELEKTRYCZNE @ STC

Max. Moc wyjściowa Pmax (W)	670	675	680	685	690
Tolerancja mocy	0~+3%	0~+3%	0~+3%	0~+3%	0~+3%
Max. Napięcie zasilania Vmp(V)	41.62	41.85	42.08	42.32	42.55
Max. Prąd mocy Imp (A)	16.10	16.13	16.16	16.19	16.22
Napięcie obwodu otwartego Voc (V)	49.11	49.31	49.51	49.71	49.91
Prąd zwarcia Isc (A)	17.09	17.11	17.13	17.15	17.17
Wydajność (%)	21.57	21.73	21.89	22.06	22.22

*STC (Standard Test Condition): Irradiance 1000W/m², Cell Temperature 25°C, Air Mass 1.5

*Measurement Tolerance (±3.0%)

Inegrated Power @ STC (Refrence to 680W front)

Zyski mocy	5%	10%	15%	20%	25%
Max. Pmoc wyjściowaPmax (W)	714	748	780	814	848
Max. Napięcie Vmp (V)	42.08	42.08	41.98	41.98	41.98
Max. Prąd mocy Imp (A)	16.97	17.78	18.58	19.39	20.20
Napięcie obwodu otwartego Voc (V)	49.51	49.51	49.61	49.61	49.61
Prąd zwarcia Isc (A)	17.99	18.84	19.70	20.56	21.41

WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE

Współczynniki temperaturowe of Pmp	-0.24%/ °C
Współczynniki temperaturowe of Voc	-0.22%/ °C
Współczynniki temperaturowe of Isc	+0.047%/ °C

PARAMETRY

Typ komórki	HJT 210x105mm
Liczba ogniw	132pcs(6x22)
Wymiary (L*W*H)	2384x1303x35mm
Waga	38.7kg
Rama	Anodised Aluminum
Skrzynka przyłączeniowa	IP68, 3 bypass diodes
Kable, długość	4.0mm ² , 1400mm

STAN PRACY

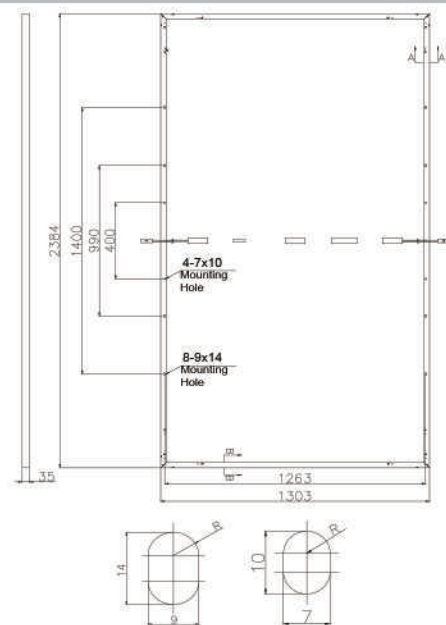
Maximum System Voltage(V)	1500(DC)
Operating Temperature(°C)	-40~+85
Max. Wind Load / Snow Load(Pa)	2400/5400
Max. Series Fuse Rating(A)	30
Fire Rating	Class A
Bifaciality	90±5%
NOCT	45 °C

INFORMACJE O PAKOWANIU

Kontener 40'HQ	527szt
ilość / Pallet	31szt

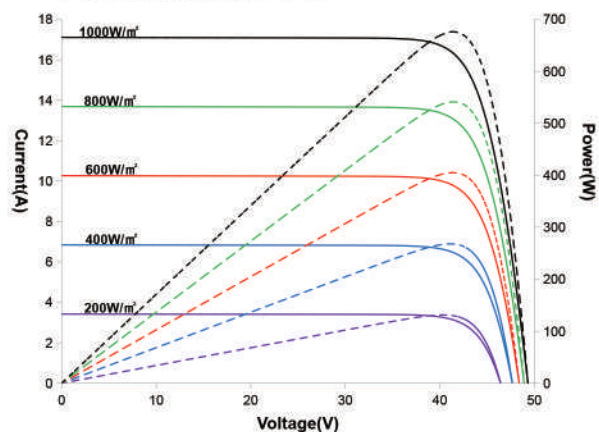
Ver: 20221201

RYSunek MONTAZU (Unit:mm)

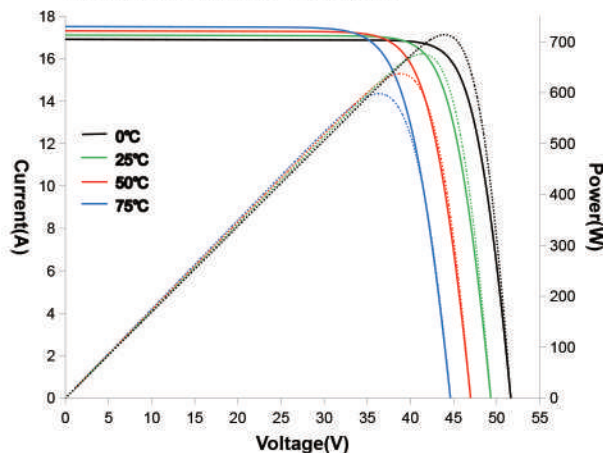


I-V KRZYWE

Test temperature 25°C



Irradiance: AM1.5, 1000W/m²



Autoryzowany dystrybutor:



Calma Sp. z o.o.

Składowa 13, 26-800 Białobrzegi
NIP: 7981483124

biuro@calma.pl
www.calma.pl