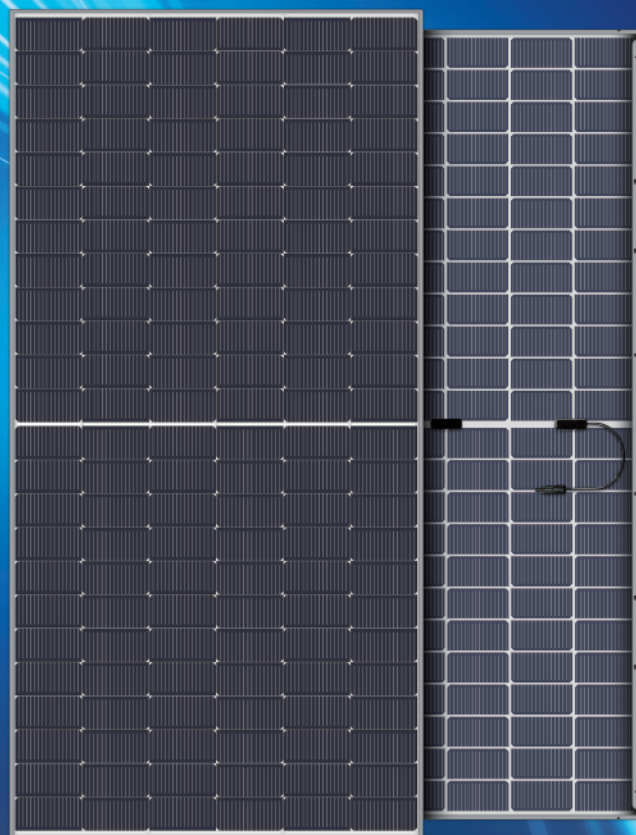


N-Type Topcon Moduł

550-570W

SK9612TDGDC

Topcon 16BB Half-cut Bifacial Dual-Glass Module



Technologia Topcon typu N dla niższego LCOE

Niższy współczynnik temperaturowy i lepsza wydajność przy niskim natężeniu promieniowania technologii Topcon 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 podwójnym szkłem ma dwustronny stosunek do 80% i zysk wytwarzania energii od 7% do 25% z tyłu.



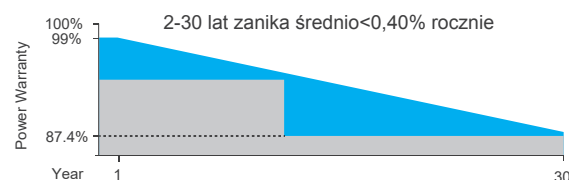
GWARANCJA WYDAJNOŚCI LINIOWEJ



Gwarancja produktu na materiały i wykonanie



Gwarancja liniowej mocy wyjściowej



CERTYFIKATY

ISO 9001: 2015
System zarządzania jakością

IEC 61215 / IEC 61730

ISO 14001: 2015
System Zarządzania Środowiskowego

ISO 45001 : 2018
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.

550-570W

Topcon 16BB Half-cut Bifacial
Dual-Glass Module

PARAMETRY ELEKTRYCZNE @ STC

Max. moc wyjściowa Pmax (W)	550	555	560	565	570
Tolerancja mocy	0~+3%	0~+3%	0~+3%	0~+3%	0~+3%
Max. Napięcie Vmp (V)	41.58	41.77	41.95	42.14	42.29
Max. Prąd mocy Imp (A)	13.23	13.29	13.35	13.41	13.48
Napięcie obwodu otwartego Voc (V)	50.27	50.47	50.67	50.87	51.07
Prąd zwarcia Isc (A)	14.01	14.07	14.13	14.19	14.25
Module Efficiency (%)	21.29	21.49	21.68	21.88	22.07

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

*Measurement Tolerance (±3.0%)

Zintegrowane zasilanie @ (odniesienie do 560 W z przodu)

Zyski mocy	5%	10%	15%	20%	25%
Max. Moc wyjściowa Pmaks (W)	589	618	644	672	700
Max. Napięcie Vmp (V)	42.05	42.05	41.95	41.95	41.95
Max. Moc Prąd Imp (A)	14.02	14.69	15.35	16.02	16.69
Napięcie obwodu otwartego Voc (V)	50.67	50.67	51.67	51.67	51.67
Prąd zwarcia Isc (A)	14.84	15.54	16.25	16.96	17.66

WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE

Współczynniki temperaturowe Pmp	-0.30%/ °C
Współczynniki temperaturowe Voc	-0.25%/ °C
Współczynniki temperaturowe Isc	+0.046%/ °C

PARAMETRY MECHANICZNE

Typ komórki	Topcon 182x91mm
Liczba ogniw	144pcs(6x24)
Wymiary (L*W*H)	2278x1134x30mm
Waga	32.5kg
Rama	Anodised Aluminum
Skrzynka przyłączeniowa	IP68, 3 bypass diodes
Kable, długość	4.0mm ² , 300mm

STAN PRACY

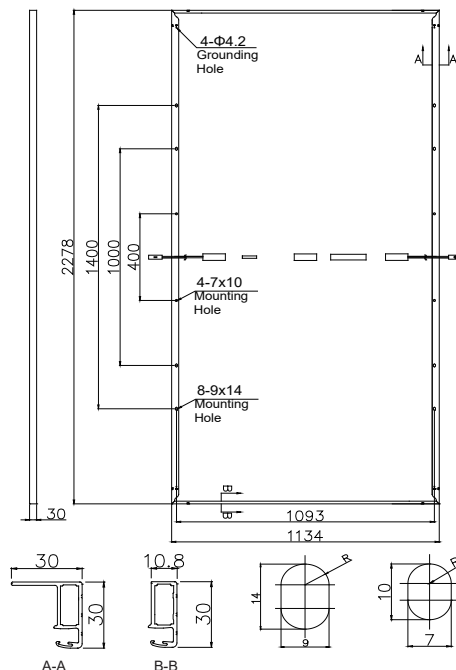
Maksymalne napięcie systemu(V)	1500(DC)
Temperatura robocza(°C)	-40~+85
Maks. Obciążenie wiatrem / Obciążenie śniegiem(Pa)	2400/5400
Maks. Wartość znamionowa bezpiecznika serii(A)	30
Klasa palności	Class A
Bifaciality	80±5%
NOCT	45 °C

INFORMACJE O OPAKOWANIU

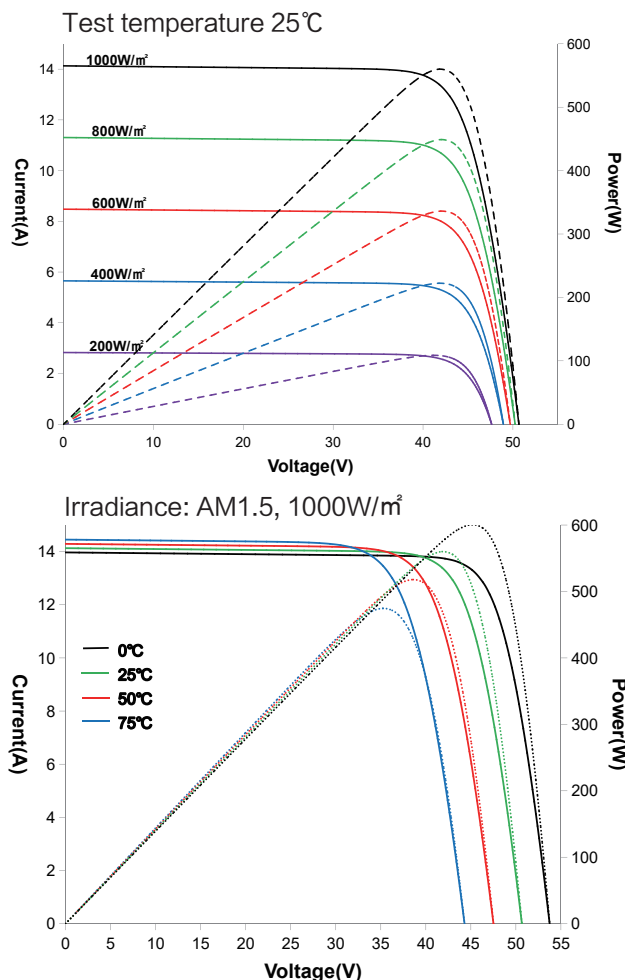
Kontener 40'HQ	700pcs
ilość / Pallet	35pcs
Package size: 2334×1124×1249mm; Net weight: 1137.5kg; Gross weight: 1198.5kg	

Ver: 20221225

RYSUNEK MONTAŻOWY (Unit:mm)



I-V KRZYWE



Tel: +48 533 733 718 Email: justyna.calka@akcome.com www.akcome.com

Wszelkie prawa zastrzeżone @ Akcome Optonics Science & Technology Co., Ltd. Wszelkie zmiany, proszę pobrać najnowszą wersję.