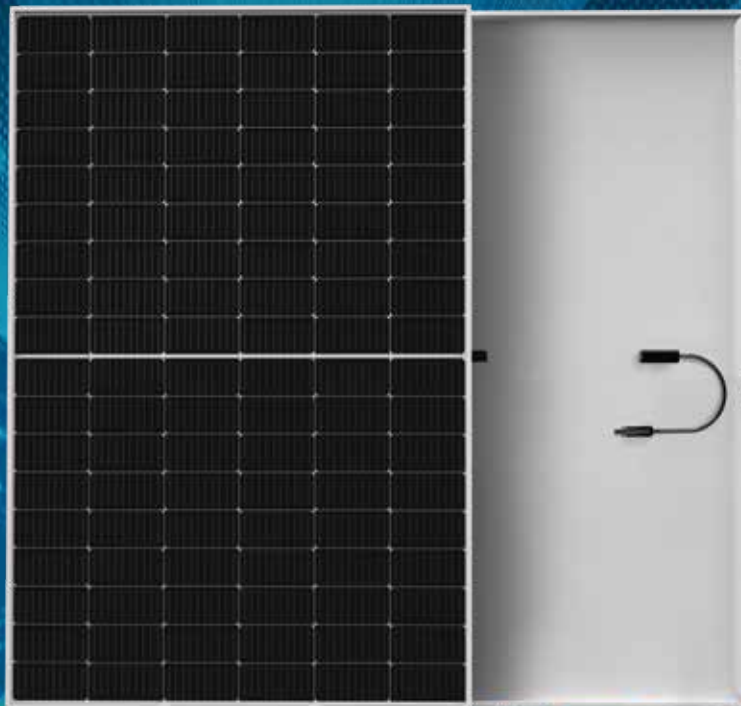




395-415W

SK9609M(HV)C

MONO 10BB Half-Cut Module



Technika Half-Cut prowadzi do zwiększenia mocy wyjściowej

W porównaniu z całym ogniwem, prąd połowy ogniwa jest zmniejszony o połowę, straty ciepła są zmniejszone, temperatura gorącego punktu jest zmniejszona, a moc można skutecznie zwiększyć.



Tryb okablowania szeregowo-równoległego powoduje zmniejszenie utraty cieniowania

Okablowanie szeregowo-równoległe nie tylko zmniejszy spadki mocy spowodowane zacienieniem, ale także poprawi efektywne wykorzystanie wsporników i przestrzeni.



Doskonała wydajność temperaturowa

Temperatura modułu HC jest o 1,6°C niższa niż w przypadku modułu konwencjonalnego w tych samych warunkach pracy, co skutkuje mniejszymi stratami mocy.



Zmniejszone straty enkapsulacji dzięki zmniejszonemu prądowi

Moduł HC ma niższy prąd i mniejsze straty CTM na poziomie około 0,2%.

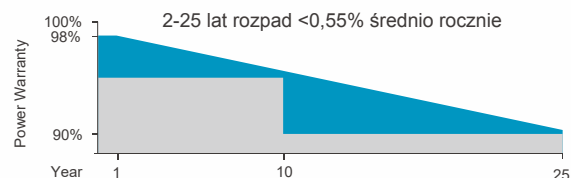
GWARANCJA WYDAJNOŚCI LINIOWEJ

12 years

Gwarancja produktu na materiały i wykonanie

25 years

Gwarancja liniowej mocy wyjściowej



CERTYFIKATY

ISO 9001: 2015
System zarządzania jakością

IEC 61215 / IEC 61730

ISO 14001: 2015
System Zarządzania Środowiskowego

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.



395-415W

MONO 10BB Half-Cut Module



PARAMETRY ELEKTRYCZNE @ STC

Max. Moc wyjściowa Pmax (W)	395	400	405	410	415
Tolerancja mocy	0~+3%	0~+3%	0~+3%	0~+3%	0~+3%
Max. Napięcie Vmp (V)	31.25	31.36	31.47	31.59	31.71
Max. Prąd mocy Imp (A)	12.64	12.76	12.87	12.98	13.09
Napięcie obwodu otwartego Voc (V)	37.02	37.11	37.20	37.29	37.38
Prąd zwarcia Isc (A)	13.51	13.63	13.74	13.85	13.96
Wydajność modułu (%)	20.23	20.48	20.74	21.00	21.26

*STC (Standard Test Condition): Irradiance 1000W/m² , Cell Temperature 25°C, Air Mass 1.5
 *Measurement Tolerance (±3.0%)

PARAMETRY ELEKTRYCZNE @ NOC

Max. Moc wyjściowa Pmax (W)	292	295	299	305	309
Max. Napięcie Vmp (V)	28.43	28.53	28.64	28.81	28.92
Max. Prąd mocy Imp (A)	10.26	10.35	10.43	10.59	10.68
Napięcie obwodu otwartego Voc (V)	34.20	34.27	34.35	34.67	34.76
Prąd zwarcia Isc (A)	10.91	11.00	11.10	11.19	11.27

*NOC (Nominal Operating Cell Temperature): Irradiance 800 W/m² , Ambient Temperature 20°C , Wind Speed 1m/s

WSPÓLCZYNNIKI TEMPERATUROWE

Współczynniki temperaturowe of Pmp	-0.36%/ °C
Współczynniki temperaturowe of Voc	-0.29%/ °C
Współczynniki temperaturowe of Isc	+0.048%/ °C

PARAMETRY MECHANICZNE

Typ komórki	Mono 182x91mm
Liczba ogniw	108pcs(6x18)
Wymiary (L*W*H)	1722x1134x30mm
Waga	21.5kg
Rama	Anodised Aluminum
Skrzynka przyłączeniowa	IP68, 3 bypass diodes
Kable, długość	4.0mm ² , 300mm

STAN PRACY

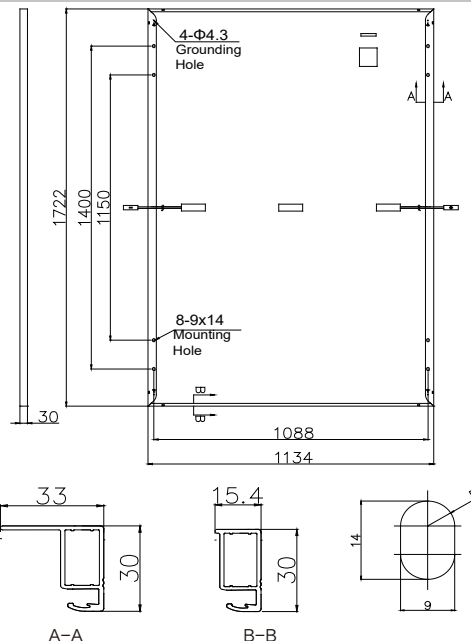
Maksymalne napięcie systemu(V)	1000(DC)	1500(DC)
Temperatura robocza (°C)	-40~+85	
Max. Obciążenie wiatrem / Obciążenie śniegiem(Pa)	2400/5400	
Max. Wartość znamionowa bezpiecznika serii(A)	25	
Klasa palności	Class C	

INFORMACJE O PAKOWANIU

KONTENER 40'HQ	936pcs
ILOŚĆ / paleta	36pcs
Package size: 1750×1120×1254mm; Net weight: 744kg; Gross weight: 816kg	

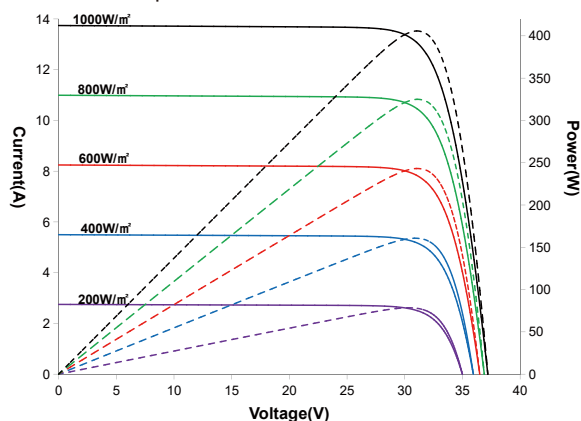
Ver: 20220909

RYSUNEK MONTAŻOWY (Unit:mm)



I-V KRZYWE

Test temperature 25°C



Irradiance: AM1.5, 1000W/m²

