

# AKCOME SK6610MHVC

335 / 340 / 345W

120 OGNIW  
MODUŁ MONO 9BB  
HALF-CELL 1500V



## CECHY PRODUKTU



### Wysoka wydajność

Sprawność wyjściowa do 20,7%, 0 ~ 3% dodatnia tolerancja mocy  
Maksymalne napięcie systemowe 1500 V, dzięki 9BB jeszcze skuteczniej produkuje prąd



### Doskonała wydajność przy niskim nasłonecznieniu

Doskonale wytwarzanie energii elektrycznej i stabilność temperaturowa w warunkach słabego nasłonecznienia



### Konstrukcja Anti-PID

Produkty spełniają testy normy IEC62804 w technologii ogniw i modułów anti-PID



### Możliwość dostosowania do trudnych warunków otoczenia

Odporność na mgłę solną; certyfikowana zgodnie z IEC61701 Odporność na amoniak; certyfikowany zgodnie z IEC62716  
Odporność na pył i piasek; certyfikowany zgodnie z IEC60068



### Solidna wytrzymałość mechaniczna

Silna wytrzymałość mechaniczna na obciążenie śniegiem 5400Pa, obciążenie wiatrem 2400Pa



## Profil FIRMY

Akcome Optronics jest wiodącym producentem i dostawcą usług profesjonalnych ogniw i modułów fotowoltaicznych, które mogą być szeroko stosowane w rezydencjach, handlu i naziemnych instalacjach fotowoltaicznych. Założona w 2010 roku i stała się spółką zależną Jiangsu Akcome Science & Technology Co., Ltd. (002610).

Akcome Optronics zapewnia produkty fotowoltaiczne o wyjątkowej mocy wyjściowej i niezawodności poprzez integrację rygorystycznej konstrukcji, zaawansowanej technologii produkcji oraz w pełni zautomatyzowanego sprzętu produkcyjnego. Ścisła kontrola jakości i standardy testowe potwierdzają dążenie do uzyskania wysokiej jakości wydrzków.

Wszelkie prawa zastrzeżone © Akcome Optronics Science & Technology Co., Ltd., Wszelkie zmiany, weź najnowszą wersję.

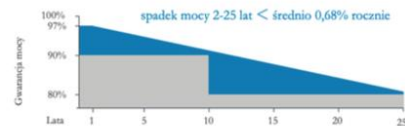
## LINIOWA GWARANCJA WYDAJNOŚCI

12  
lat

Gwarancja produktu na materiały i wykonanie

25  
lat

Gwarancja na liniową moc wyjściową



## CERTYFIKATY

IEC 61215 / IEC 61730

ISO 9001: 2015

System zarządzania jakością

ISO 14001: 2015

System zarządzania środowiskowego

OHSAS 18001: 2007

System zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy

\* Wymagania dotyczące certyfikacji różnią się na różnych rynkach. Aby uzyskać odpowiednią certyfikację, skonsultuj się z zespołem sprzedaży Akcome Optronics.



Wersja: 20191231

# AKCOME SK6610MHVC

## 335 / 340 / 345W

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE @ STC

Maksymalna moc wyjściowa Pmax (W)	335	340	345
Tolerancja mocy	0~+3%	0~+3%	0~+3%
Maksymalne napięcie zasilania Vmp (V)	34.1	34.3	34.5
Maksymalny prąd zasilania Imp (A)	9.81	9.90	9.99
Napięcie obwodu otwartego Voc (V)	40.6	40.8	41.0
Prąd zwarcia Isc (A)	10.36	10.44	10.52
Wydajność modułu (%)	20.1	20.4	20.7

\* STC (standardowe warunki testu): natężenie napromienienia 1000 W / m<sup>2</sup>, temperatura ogniwa 25OC, masa powietrza 1,5

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE @ NOCT

Maksymalna moc wyjściowa Pmax (W)	245	248	252
Maksymalne napięcie zasilania Vmp (V)	31.4	31.6	31.8
Maksymalny prąd zasilania Imp (A)	7.82	7.89	7.92
Napięcie obwodu otwartego Voc (V)	37.4	37.6	37.7
Prąd zwarcia Isc (A)	8.37	8.44	8.50

\* NOCT (nominalna temperatura robocza komórki): natężenie promieniowania 800 W / m<sup>2</sup>, temperatura otoczenia 20OC, prędkość wiatru 1 m / s

### WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATURY

Współczynniki temperaturowe Pmp	-0.39%/°C
Współczynniki temperaturowe Voc	-0.30%/°C
Współczynniki temperaturowe Isc	+0.050%/°C

### PARAMETRY MECHANICZNE

Typ ogniwa	monokrystaliczne 158.75x79.38mm
Liczba ogniw	120 (6x20)
Wymiary	1684x1002x35mm
Waga	19kg
Rama	Anodowane aluminium
Skrzynka przyłączeniowa	IP67, 3 diody bypass
Kabel	4.0mm <sup>2</sup> , 1200mm

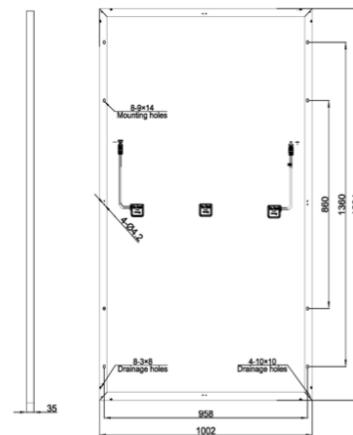
### WARUNKI PRACY

Maksymalne napięcie systemowe (V)	1500(DC)
Temperatura pracy (°C)	-40~+85
Maks. obciążenie wiatrem / obciążenie śniegiem (Pa)	2400/5400
Maksymalny prąd nadprądowy (A)	20
Klasa zastosowania	Klasa A
Odporność ogniowa	Klasa C
NOCT(°C)	45±2

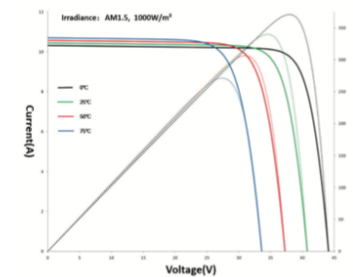
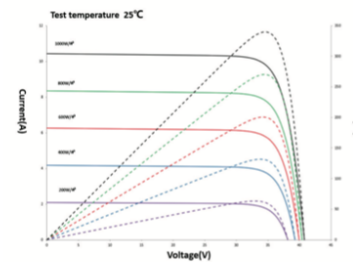
### INFORMACJE O PAKOWANIU

Kontener 40'HQ	896 sztuk
Ilość / paleta	CTNR: 30, 30+4 sztuki

### RYSUNEK MONTAŻU (Jednostka : mm)



### I-V KRZYWE / SK6610MHVC-340



SUZHOU AKCOME OPTRONICS SCIENCE & TECHNOLOGY

CO.,LTD. Adres: No. 110 Jintang Road, Zhangjiagang Economic and

Technical Development Zone, Jianguo P.R. China

Tel: 400-101-7000

Email: modulesales@akcome.com

www.akoptronics.com

