

144 ogniw monokrystalicznych

JUPITER



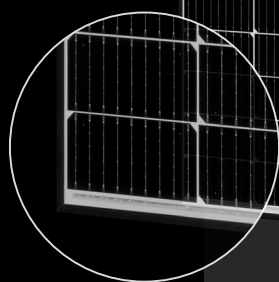
M10 182
9BB / 10BB / 11BB



Gwarantowana dodatnia
tolerancja mocy 0 ~ +5 Wp



Szkło antyrefleksyjne
3.2 mm



BLACK | WHITE



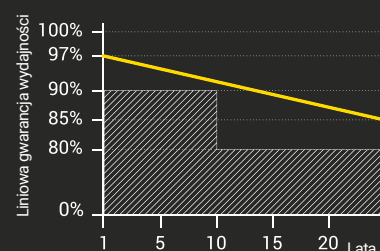
Maksymalna stabilność dzięki
wzmocnionej aluminiowej ramie



Wytrzymałość 5400 Pa
Obciążenia śniegiem



15 lat gwarancji na produkt
25 lat gwarancji na wydajność liniową



MOC: 540 – 550 WATT

Seria JUPITER monokrystalicznych 144 półciętych komórek z multi-busbar to najnowsza seria o najwyższej wydajności. Komórki Half-cut są podzielone na dwie połowy, aby poprawić wydajności części i zabezpieczyć lepszą wydajność przy występowaniu zacienienia. JUPITER z czarnym podkładem i 35 mm czarną ramą z anodowanego aluminium łączy w sobie dużą wytrzymałość i atrakcyjność wizualną z wysoką sprawnością przekraczającą 21 %.



power for a better world

Parametry elektryczne w war. STC	A-HCM540/144	A-HCM550/144
Moc maksymalna (Pmax) (W)	540	550
Napięcie obwodu otwartego (Voc) (V)	49.53	49.80
Prąd obwodu zamkniętego (Isc) (A)	13.85	14.01
Napięcie w punkcie maks. mocy (Vmpp) (V)	41.01	41.28
Natężenie prądu w p. maks. mocy (Impp) (A)	13.17	13.32
Sprawność modułu (%)	21.20	21.50

STC (Caratteristiche elettriche in condizioni standard di collaudo): Irraggiamento 1000 W/m², temperatura cella 25 °C, spettro 1.5 AM; Tolleranza Pmax, Voc e Isc: ±3 %

Parametry elektryczne w war. NOCT	A-HCM540/144	A-HCM550/144
Moc maksymalna (Pmax) (W)	402	410
Napięcie obwodu otwartego (Voc) (V)	46.75	47.00
Prąd obwodu zamkniętego (Isc) (A)	11.19	11.32
Napięcie w punkcie maks. mocy (Vmpp) (V)	38.19	38.46
Natężenie prądu w p. maks. mocy (Impp) (A)	10.52	10.64

NOCT (Temperatura operativa normale della cella): Irraggiamento 800 W/m², temperatura cella 20°C, spettro AM 1.5, velocità vento 1 m/s

Współczynniki temperaturowe

Pmax Współczynnik Temperaturowy (W / °C)	-0.35 % / °C
Voc Współczynnik Temperaturowy (V / °C)	-0.27 % / °C
Isc Współczynnik Temperaturowy (A / °C)	+0.04 % / °C
NMOT Nominalna temperatura ogniwa (°C)	43 ±2 °C

Wartości graniczne

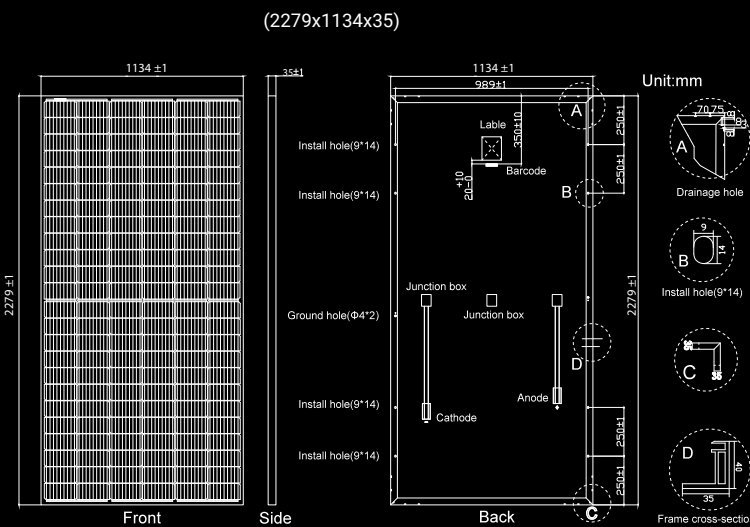
Temperatura pracy	-40 °C ~ +85 °C
Maksymalne napięcie systemu	1500 V
Maks. zabezpieczenie przetężeniowe	30 A
Tolerancja mocy	0 ~ +5 W
Max. Obciążenie przodu	2400 Pa
Max. Obciążenie tyłu	1600 Pa
Klasa ochrony	II

Specyfikacja techniczna

Typ ogniwa	Mono M10 182 9BB / 10BB / 11BB
Waga	29 kg ±3 %
Wymiary	2279x1134x35 mm (±0.7 %)
Przekrój przewodu	4 mm ² , cavo ca. 130 cm, compatibile con QC4
Liczba ogniw	144 (6x24)
Skrzynka przyłączeniowa	IP67, 3 diodi
Rama	Czarne aluminium
Szkło	3.2mm, hartowane szkło o niskiej zaw. żelaza

Szczegóły pakowania

Kontener	40'HC
Ilość palet	20
Ilość na palecie	31
Ilość w kontenerze	620



Krzywa I-V (A-HCM550)

