

NEOSTAR

Moduł dwuszybowy 3P+60w

530W-550W

Właściwości techniczne:

 Optymalizacja częściowego zacienienia

 Korzystniejszy współczynnik temperaturowy

 Ograniczenie wysokich temperatur

 Odporność na mikropęknięcia

 Wyższa moc

 Niższy koszt BOS

 Więcej wartości estetycznych

 Technologia Infinite



red dot winner



Product Warranty

Extendable to 25years*



Performance Warranty

IEC61215/IEC61730
IEC61701/IEC62716

ISO9001:ISO Quality Management System
ISO14001:ISO Environmental Management System
ISO14064:Greenhouse Gas Verification Statement
ISO45001:ISO Occupational Health and Safety Management System



Ariel Green



550W

Moc wyjściowa

24.8%

Wydajność

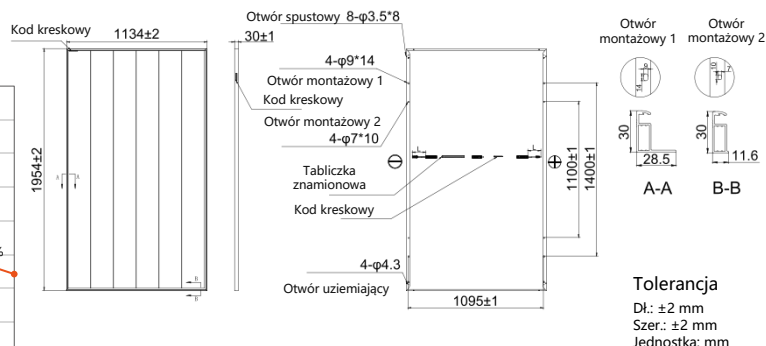
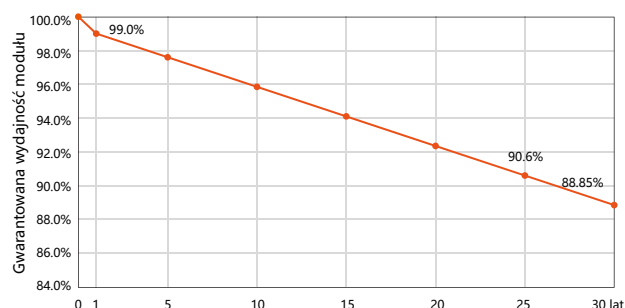
≤1%

Spadek sprawności w pierwszym roku

≤0.35%

Roczny spadek sprawności w latach 2–30

30-letnia liniowa gwarancja wydajności

Charakterystyka elektryczna (STC: AM1,5 1000 W/m² 25 °C NOCT: AM1,5 800 W/m² 20 °C 1 m/s)

Tolerancja mocy: 0~+3%

Typ modułu	AIKO-A530-MCE60Dw		AIKO-A535-MCE60Dw		AIKO-A540-MCE60Dw		AIKO-A545-MCE60Dw		AIKO-A550-MCE60Dw	
Warunki testowe	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
P _{max} [W]	530	402	535	405	540	409	545	413	550	417
V _{oc} [V]	45.40	43.07	45.50	43.17	45.60	43.26	45.70	43.36	45.80	43.45
V _{mp} [V]	38.20	36.24	38.30	36.34	38.40	36.43	38.50	36.53	38.60	36.62
I _{sc} [A]	14.76	11.93	14.80	11.96	14.84	11.99	14.88	12.02	14.92	12.06
I _{mp} [A]	13.88	11.10	13.97	11.17	14.07	11.25	14.16	11.32	14.25	11.40
Sprawność modułu	23.9%		24.1%		24.4%		24.6%		24.8%	

Specyfikacja produktu

Typ ogniwa	ABC typu N
Szkło	Podwójne szkło, powlekane szkło półhartowane 2,0+2,0 mm
Rama	Czarne anodowane aluminium
Przewód	4mm ² (IEC) 12AWG(UL) ±1200mm
Liczba ogniw	120(6*20)
Skrzynka przyłączeniowa	IP68, 3 bypass diodes
Złącze	Original MC4-EVO2A
Masa	27.1kg±3%
Wymiary	1954*1134*30mm
Szczegóły pakowania	37pcs per pallet / 185pcs per 20'GP / 888pcs per 40'HC

Współczynniki temperaturowe (STC)Współczynnik temperaturowy I_{sc} + 0.05%/ °CWspółczynnik temperaturowy V_{oc} - 0.22%/ °CWspółczynnik temperaturowy P_{max} - 0.26%/ °C**Instrukcja instalacji**

Temperatura pracy -40°C - +70°C

Maksymalny prąd bezpiecznika szeregowego 25 A

Klasa ochrony Class II

Maksymalne napięcie systemu DC1500V

Maksymalne obciążenie statyczne Przód 5400 Pa Tył 2400 Pa

Test odporności na grad Grad 35 mm przy prędkości 27,2 m/s

Odporność ogniowa IEC Klasa A



Oficjalna strona

Zeskanuj, aby odwiedzić AIKO



Społeczność instalatorów

Odbieraj nagrody za instalację AIKO

*AIKO zastrzega sobie prawo do aktualizacji specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia

*Opcjonalna ochrona Ariel Green jest dostępna na życzenie 202608_V4.1_PL