

NEOSTAR

Modulo a doppio vetro 3P+60w

530W-550W

Caratteristiche tecniche:

 Ottimizzazione dell' ombreggiatura parziale

 Migliore coefficiente di temperatura

 Limitazione temperatura hotspot

 Resistenza alle microfratture

 Potenza superiore

 BOS più basso

 Migliore estetica

 Tecnologia infinita



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

Uscita

24.8%

Efficienza

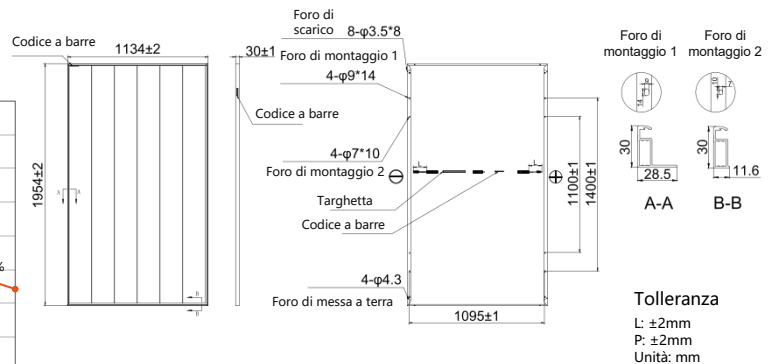
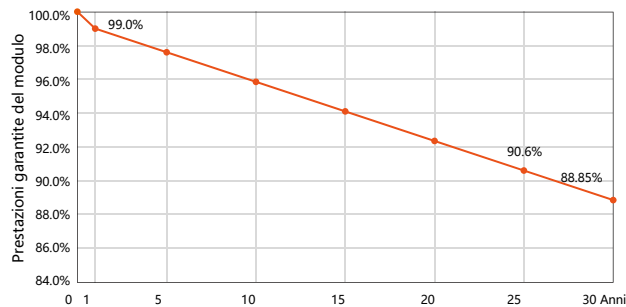
≤1%

Degrado dopo il primo anno

≤0.35%

Degrado annuo dal 2° al 30° anno

Garanzia lineare di 30 anni sulla potenza

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

Tolleranza sulla potenza: 0~+3%

Tipo di modulo	AIKO-A530-MCE60Dw		AIKO-A535-MCE60Dw		AIKO-A540-MCE60Dw		AIKO-A545-MCE60Dw		AIKO-A550-MCE60Dw	
Condizioni di prova	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Pmax [W]	530	402	535	405	540	409	545	413	550	417
Voc [V]	45.40	43.07	45.50	43.17	45.60	43.26	45.70	43.36	45.80	43.45
Vmp [V]	38.20	36.24	38.30	36.34	38.40	36.43	38.50	36.53	38.60	36.62
Isc [A]	14.76	11.93	14.80	11.96	14.84	11.99	14.88	12.02	14.92	12.06
Imp [A]	13.88	11.10	13.97	11.17	14.07	11.25	14.16	11.32	14.25	11.40
Efficienza del modulo	23.9%		24.1%		24.4%		24.6%		24.8%	

Specifiche del prodotto

Tipo di cella	ABC di tipo N
Vetro	Doppio vetro, vetro semitemprato rivestito 2,0+2,0 mm
Cornice	Alluminio anodizzato nero
Cavo	4mm ² (IEC) 12AWG(UL) ±1200mm
N. di celle	120(6*20)
Scatola di giunzione	IP68, 3 bypass diodes
Connettore	Original MC4-EVO2A
Peso	27.1kg±3%
Dimensioni	1954*1134*30mm
Dettagli imballaggio	37pcs per pallet / 185pcs per 20'GP / 888pcs per 40'HC

Valori di temperatura (STC)

Coefficiente di temperatura di Isc + 0.05%/ °C

Coefficiente di temperatura di Voc - 0.22%/ °C

Coefficiente di temperatura di Pmax - 0.26%/ °C

Condizioni operative

Temperatura di esercizio	-40°C - +70°C
Portata massima fusibile in serie	25 A
Classe di protezione	ClassII
Tensione massima del sistema	DC1500V
Carico statico massimo	Anteriore 5400 Pa Posteriore 2400 Pa
Test grandine	Grandine di 35 mm a 27,2 m/s
Resistenza al fuoco	IEC Classe A



Sito ufficiale

Scansiona per visitare AIKO



Comunità installatori

Ottieni premi installando AIKO

*AIKO si riserva il diritto di aggiornare le specifiche senza preavviso

*Copertura Ariel Green opzionale disponibile su richiesta
202608_V4.1_IT