

Neostar 1S

ABC N-Type

Model mono-sticlă

Până la 23,0%
430W-450W



Garanție

Produs



Garanție

Performanță



reddot winner 2023

Design complet negru

Fără linii de grilă frontale

Putere de ieșire mai mare

Eficiență mai mare: 23,0%

Degradare inferioară: anul 1 1,0%, degradare liniară 0,35%

Coefficient de temperatură mai bun: -0,26%/°C

Echilibrul optimizat al sistemului (BOS)

Economii semnificative la structura de montare, cablare și costul forței de muncă



Set complet de sistem de management al calității

IEC 61730 (2016) IEC 61215 (2021)

Sistemul de management al calității ISO 9001:2015

ISO 14001:2015 Sistem de management de mediu

ISO 45001:2018 Sistem de management și securitate a muncii

450 W 23,0%

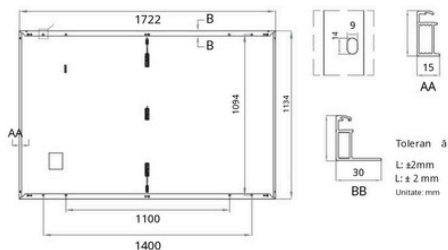
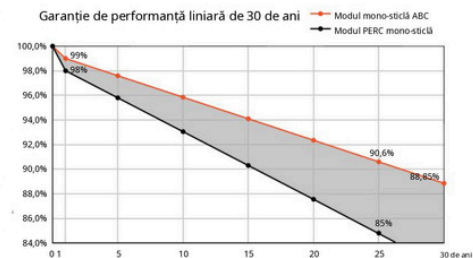
Ieșire Eficiență

1%

Degradarea primului an

0,35%

Degradarea anuală din anul 2-30



Caracteristici electrice (STC: AM1.5 1000W/m ² 25°C NOCT: AM1.5 800W/m ² 20°C 1m/s)										Toleranță de putere: 0-3%	
Model	AIKO-A430-MAH54Mb		AIKO-A435-MAH54Mb		AIKO-A440-MAH54Mb		AIKO-A445-MAH54Mb		AIKO-A450-MAH54Mb		
Condiții de testare	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	
P _{max} [W]	430	324	435	327	440	331	445	335	450	339	
V _{oc} [V]	40,29	38,05	40,39	38,14	40,49	38,24	40,59	38,33	40,69	38,43	
V _{mp} [V]	33,30	31,45	33,40	31,55	33,50	31,64	33,60	31,73	33,70	31,83	
I _{sc} [A]	13,69	11,07	13,80	11,16	13,91	11,25	14,02	11,33	14,12	11,42	
I _{mp} [A]	12,92	10,31	13,03	10,40	13,14	10,49	13,25	10,57	13,36	10,66	
Eficiența modulului	22,0%		22,3%		22,5%		22,8%		23,0%		

Specificații mecanice

Tipul celulei	Tip N ABC
Coperta frontală Sticla mono	sticlă calită de 3,2 mm
Cadru	Aluminiu anodizat negru
Cablu	4mm ² (IEC) 12AWG(UL) 1200mm
Nr. de celule	108(6*18)
Cutie de joncțiune	Diode bypass IP68,3
Conector	MC4-Evo2
Greutate	20,5 kg
Dimensiune	1722*1134*30mm
Detaliu pachet	36 buc per palet / 216 buc per 20'GP / 936 buc per 40'HC

Evaluări de temperatură (STC)

Coeficientul de temperatură al I _{sc}	+ 0,05%/ °C
Coeficientul de temperatură al V _{oc}	- 0,22%/ °C
Coeficientul de temperatură al P _{max}	- 0,26%/ °C

Ghid de instalare

Temperatura de funcționare	-40°C - +85°C
Valoarea maximă a siguranței în serie	25A
Clasa de protecție	Clasa
Toleranță Voc și I _{sc}	±3%
Tensiunea maximă a sistemului	DC1500V
Încărcare statică maximă	Față 5400Pa Spate 2400Pa
Testul grindină	Grindină cu diametrul de 25 mm la 23 m/s
Evaluare la foc	IEC Clasa C



www.aikosolar.com
marketing@aikosolar.com

*AIKO Energy își rezervă dreptul de a actualiza specificațiile fără notificare
AEBHS_EN_V5.4



ECOBATEnergy

ECOBAT ENERGY - IMPORTATOR DIRECT

AVANTAJE EXCLUSIVISTE INSTALATORI & REVÂNZĂTORI B2B



**Preturi
dedicate**

**Pentru Instalatori
& Revânzători**



**Termene
de plată**

Până la 90 zile



**Stoc
permanent
in România**



**Livrare
imediată**

24 - 48 ore





ECOBATEnergy

01

Prețuri dedicate

**Pentru Instalatori
& Revânzători**



Punem accent pe parteneriatele noastre și recunoaștem rolul vital pe care îl jucați în industria energiei solare.

De aceea, oferim prețuri dedicate și competitive pentru instalatori și revânzători.

Aveți avantajul de a obține produsele noastre la costuri atractive, ceea ce vă permite să maximizați profitabilitatea și să oferiți prețuri competitive clienților dumneavoastră.

Suntem aici să creștem împreună.



ECOBATEnergy

02

Stoc permanent

Stoc permanent în România



Avem un stoc amplu de echipamente fotovoltaice în depozitul nostru din România.

Acest lucru ne permite să vă oferim posibilitatea de a ridica produsele imediat după comandă.

Nu trebuie să vă faceți griji cu privire la disponibilitatea sau întârzierile în livrare.

Suntem aici pentru a vă asigura că aveți acces rapid la echipamentele necesare pentru proiectele dvs.



ECOBATEnergy

03

Termene de plată

Termene de plată
De până la **90 de zile**



Înțelegem că gestionarea fluxului de numerar este esențială în afacerea dumneavoastră.

Prin parteneriatul cu Ecobat Energy, puteți beneficia de **termene de plată extinse de până la 90 de zile**.

Aceasta vă oferă flexibilitate financiară și vă permite să vă gestionați resursele într-un mod eficient.

Lucrând cu **Ecobat Energy**, veți avea un partener de încredere, **importator direct**, care vă oferă toate facilitățile necesare pentru a vă dezvolta afacerea în domeniul energiei solare.



ECOBATEnergy



Livrare imediată

**Livrare în 24-48 de ore
oriunde în România**



Înțelegem importanța unei livrări rapide și eficiente, într-o piață din ce în ce mai concurențială.

Cunoaștem urgența cu care utilizatorul final își dorește să definitiveze proiectul.

Colaborând cu Ecobat Energy, beneficiați de livrarea comenzilor dvs. în termen de 24-48 de ore, indiferent de locația din România.

Ne angajăm să vă furnizăm produsele la timp, astfel încât să puteți continua proiectele în mod eficient.



ECOBATEnergy

Ești instalator sau revânzător de echipamente fotovoltaice?

Devino partener B2B **EcobatEnergy și beneficiază acum de toate avantajele exclusive.**

www.ecobatenergy.ro

office@ecobatenergy.ro

0786.913.321