




NEOSTAR

u y u d ubl -glass (szkło-szkło) 3P+54

465 W – 495 W

 Wyższa moc

 Niższy koszt zbilansowania systemu (BOS)

 Więcej wartości estetycznych



Warranty partner

Munich RE 

wydajność

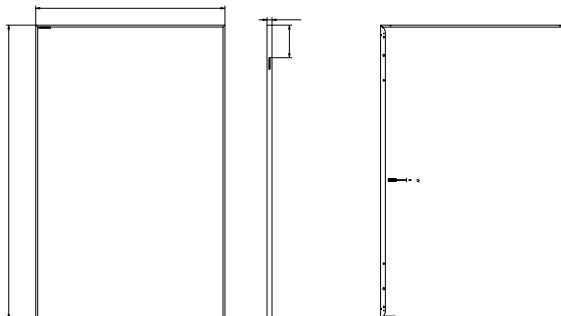
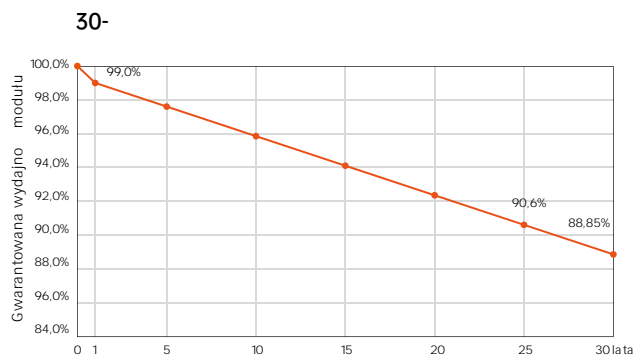
AIKO-A-

Moc wyj ciowa

Wydajno

Spadek sprawno ci w pierwszym roku u ytkowania

Roczny spadek sprawno ci w latach 2-30



L:
W:
Jednostka: mm

(STC: AM 1,5 1000 W/m² 25 NOCT: AM 1,5 800 W/m² 20 1 m/s)

Typ modulu	AIKO A465 MCE54Dw	AIKO A470 MCE54Dw	AIKO A475 MCE54Dw	AIKO A480 MCE54Dw	AIKO A485 MCE54Dw	AIKO A490 MCE54Dw	AIKO A495 MCE54Dw
Warunki bada	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC
P_{max} [W]	465	352	470	356	475	360	480
V_{oc} [V]	40,60	38,52	40,70	38,61	40,80	38,71	40,90
V_m [V]	34,20	32,45	34,30	32,54	34,40	32,64	34,50
I_{sc} [A]	14,69	11,87	14,72	11,89	14,76	11,93	14,80
I_m [A]	13,60	10,87	13,71	10,96	13,81	11,04	13,92
	23,3%	23,5%	23,8%	24,0%	24,3%	24,5%	24,8%

Typ ogniw	Type ABC
Szkło	Podwójne szkło, półhartowane szkło powlekane 2,0 + 2,0
Rama	Czarne aluminium anodowane
Przewód	mm ² (IEC) 12 AWG (UL) 1200
Liczba ogniw	108 (6 18)
Skrzynka przył czeniowa	IP68, 3 diody bypass
Zł cze	Oryginalne zł cze MC4
Masa	24,2 kg 3%
Wymiar	1762 1134 30
Szczegóły dot. pakowania	37 szt./paleta; 222 szt./kontener 20' GP; 962 szt./kontener 40' HC

(STC standardowe warunki testowe)

Współczynnik temperaturowy I_{sc} + 0,05%/ °C

Współczynnik temperaturowy V_{oc} 0,22%/ °C

Współczynnik temperaturowy P_{max} 0,26%/ °C

Temperatura robocza 40 ~+85

Maksymalny prąd nominalny bezpiecznika dla połączenia szeregowego 30A

Klasa ochrony Klasa

Maksymalne napięcie układu DC 1500V

Maksymalne obciążenie statyczne Przód 5400 Pa Spód 2400 Pa

Odporność na grad Grad o średnicy 35 mm spadający prędkością 23 m/s

Ognioodporność Klasa wg IEC: A



www.aikosolar.com
marketing@aikosolar.com

* AIKO zastrzega sobie prawo do aktualizowania niniejszej specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia
V2.1_202502_DsDr_EN