



ACTIVESOL

RAMOWE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

ASOL-168M-AB



Dodatnia tolerancja mocy +3%



Gwarancja produktowa



Liniowa gwarancja wydajności



Ognioodporność



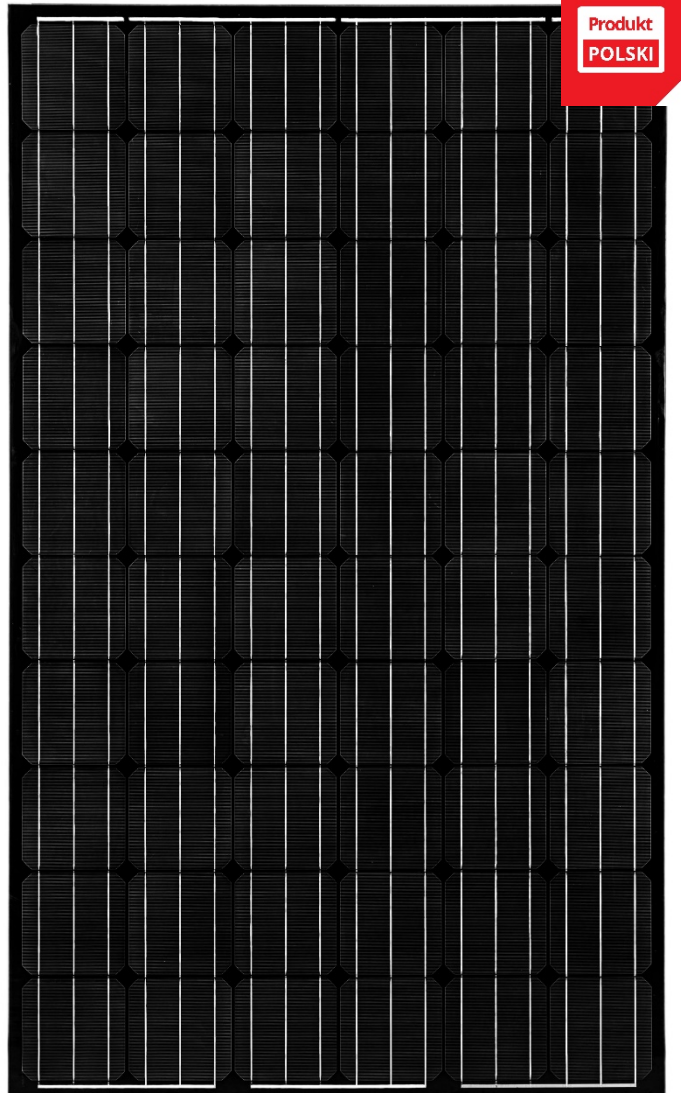
Odporność na amoniak



Wytrzymałość na wiatr
2400Pa



Wytrzymałość na obciążenie
śniegiem 5400Pa



IEC 61215, EN 61730-1, EN 61730-2



 **XDISC**[®]

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

RAMOWE MONOKRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE ACTIVESOL

ASOL-168M-AB-RSA

PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC

Moduł	ASOL-168M-AB-RSA
Moc maksymalna Pmax	168Wp
Napięcie jałowe Voc	23,11 V
Prąd zwarciaowy Isc	9,40 A
Napięcie mocy maksymalnej	19,51 V
Natężenie mocy maksymalnej	8,91 A
Tolerancja Mocy	0/+3%
Sprawność	16,52 %

Parametry elektryczne zmierzone w standardowych warunkach testowania STC natężenie promieniowania 1000 W/m², temperatura ogniwa 25°C, 1,5 AM

Parametry elektryczne podane na etykiecie znamionowej produktu mogą nieznacznie różnić się od podanych w specyfikacji, ze względu na partię użytych w produkcji ogniw

PARAMETRY TEMPERATUROWE

Isc	+0,034 %/°C
Voc	-0,314 %/°C
P_{MAX}	-0,336 %/°C
NOCT	43±2 °C

PARAMETRY STOSOWANIA

Maksymalne obciążenie	IEC 5400 Pa
Klasa stosowania	A
Maksymalne znamionowe zabezpieczenie	15 A

Parametry elektryczne zmierzone w znamionowych warunkach pracy ogniw: natężenie promieniowania 800 W/m², temperatura powietrza 20°C, prędkość wiatru 1m/s, 1,5 AM

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary	1515 x 671 x 42mm
Waga	12,8 kg
Szyba	3,2 mm hartowana
Enkapsulant	Kopolimer EVA
Ogniwa	Monokrystaliczne Si, 4x9 połączone szeregowo

PARAMETRY SYSTEMU

Warunki pracy	85% RH, -40 → +85°C
Maksymalne napięcie systemu	1000 VDC
Klasa bezpieczeństwa	II
Grad	Max. średnica 25mm prędkość uderzenia 23m/s

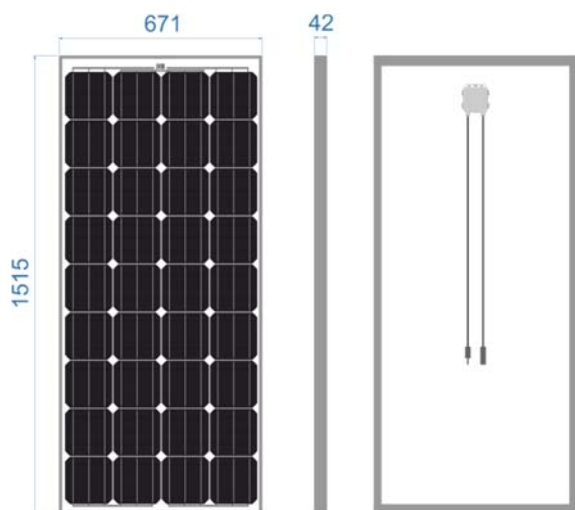
Backsheet

Wielowarstwowy

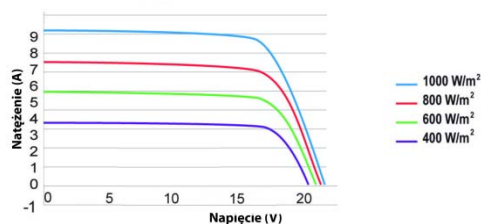
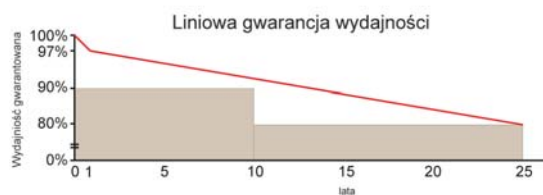
OZNACZENIA

Rama	Anodowane aluminium	A	Kolor Folii Backsheet	W – Biały, B - Czarny
Gniazdko	IP65/ IP67 (z pottgiem), 1 dioda by-pass	B	Kolor Ramy	S – Srebrny, B - Czarny
Okablowanie	Kabel 4mm ² , 1m, MC4 lub kompatybilne	RSA	Wewnętrzne oznaczenie wytwórcy	

WYMIARY



WYKRESY



XDISC S.A. ■ ul Jagiellońska 82c ■ 03-301 Warszawa ■ T +48 22 100 14 21 ■ F +48 22 811 21 45 ■ E pv@x-disc.pl ■ www.xdisc.pl

