



# ACTIVESOL

## RAMOWE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

ASOL-250P-AB, ASOL-260P-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 POLIKRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE ACTIVESOL

### ASOL-250P-AB-RHA i ASOL-260P-AB-RHA

#### PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC

Moduł	ASOL-250P-AB-RHA	ASOL-260P-AB-RHA
Moc maksymalna Pmax	250 Wp	260 Wp
Napięcie jałowe Voc	37,80 V	37,98 V
Prąd zwarciaowy Isc	8,51 A	8,76 A
Napięcie mocy maksymalnej	31,14 V	31,92 V
Natężenie mocy maksymalnej	8,21 A	8,37 A
Tolerancja Moc	0/+3%	0/+3%
Sprawność	15,29 %	15,90 %

Parametry elektryczne zmierzone w standardowych warunkach testowania STC natężenie promieniowania 1000 W/m<sup>2</sup>, 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 ogniwa

#### PARAMETRY TEMPERATUROWE

Isc	+0,05 %/°C
Voc	-0,32 %/°C
P <sub>MAX</sub>	-0,37 %/°C

#### PARAMETRY STOSOWANIA

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

#### PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary	1648 x 992 x 40 mm
Waga	19,00 kg
Szyba	3,2 mm hartowana
Enkapsulant	Kopolimer EVA
Ogniwa	Polikrystaliczne Si, 6x10 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

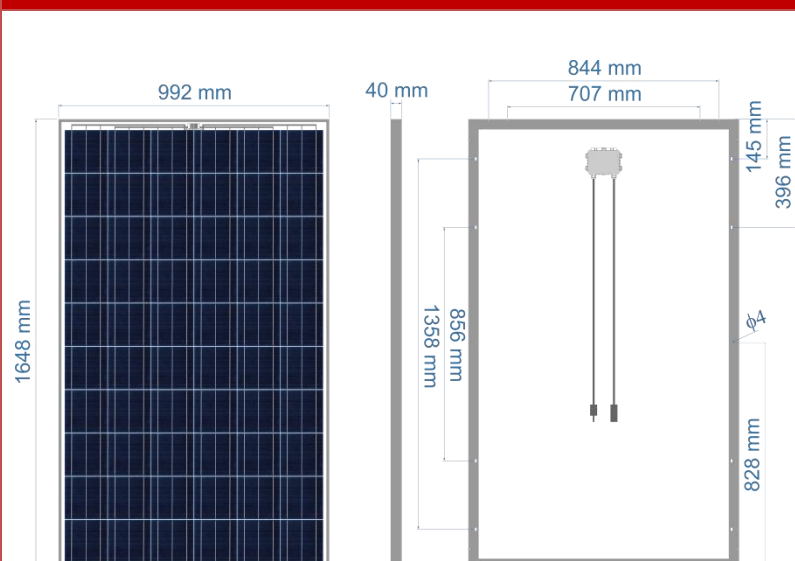
#### Backsheet Wielowarstwowy

Rama	Anodowane aluminium
Gniazdko	IP65/ IP67 (z pottingiem), 3 diody by-pass
Okablowanie	Kabel 4mm <sup>2</sup> , 1m, MC4 lub kompatybilne

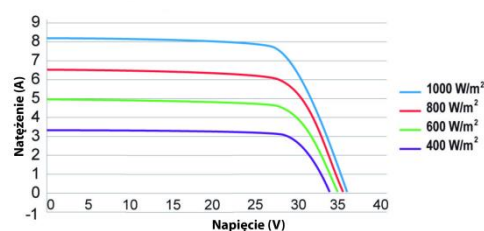
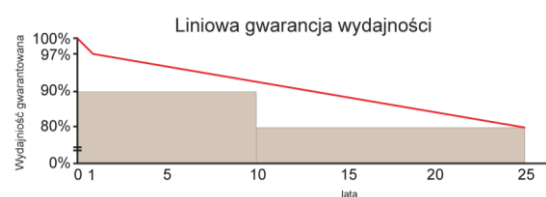
#### OZNACZENIA

<b>A</b>	Kolor Folii Backsheet	W – Biały, B - Czarny
<b>B</b>	Kolor Ramy	S – Srebrny, B - Czarny
<b>RHA</b>	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

