



# ACTIVESOL

## RAMOWE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

### ASOL-150P-AB, ASOL-155P-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**



**kiwa**  
Partner for progress



 **XDiSC**<sup>®</sup>

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## RAMOWE POLIKRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE ACTIVESOL

### ASOL-150P-AB-RSA, ASOL-155P-AB-RSA,

#### PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC

Moduł	ASOL-150P-AB-RSA	ASOL-155P-AB-RSA
Moc maksymalna Pmax	150 Wp	155 Wp
Napięcie jałowe Voc	22,50 V	22,79 V
Prąd zwarcia Isc	8,77 A	8,76 A
Napięcie mocy maksymalnej	18,16 V	19,15 V
Natężenie mocy maksymalnej	8,26 A	8,37 A
Tolerancja Moc	0/+3%	0/+3%
Sprawność	14,75 %	15,24 %

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 ogniw

#### PARAMETRY TEMPERATUROWE

Isc	+0,05 %/°C
Voc	-0,32 %/°C
P <sub>MAX</sub>	-0,37 %/°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/m<sup>2</sup>, 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	Polikrystaliczne 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

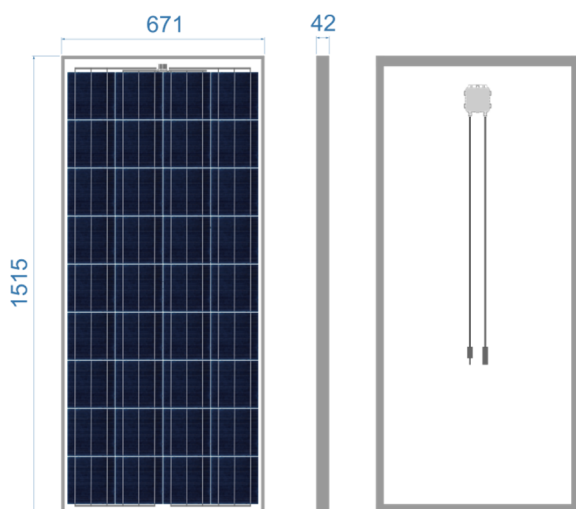
#### Backsheet Wielowarstwowy

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>RSA</b>	Wewnętrzne oznaczenie wytwórcy	

#### WYMIARY



#### WYKRESY

