



# ACTIVESOL

## RAMOWE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

ASOL-270P-WS-RHA



Dodatnia tolerancja mocy +5W



Gwarancja produktowa



Liniowa gwarancja wydajności



Ognioodporność



Wytrzymałość na wiatr  
2400Pa



Wytrzymałość na obciążenie  
śniegiem 5400Pa



EN 61730-1, EN 61730-2



4 bus-bar



 **XDiSC**<sup>®</sup>

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## RAMOWE POLIKRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE ACTIVESOL

### ASOL-270P-AB-RHA

#### PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC

<b>Moduł</b>	<b>ASOL-270P-AB-RHA</b>
<b>Moc maksymalna Pmax</b>	270 Wp
<b>Napięcie jałowe Voc</b>	38,80 V
<b>Prąd zwarciaowy Isc</b>	9,17 A
<b>Napięcie mocy maksymalnej</b>	31,28 V
<b>Natężenie mocy maksymalnej</b>	8,63 A
<b>Tolerancja Moc</b>	0+5W
<b>Sprawność</b>	16,60 %

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

<b>Isc</b>	+0,06 %/K
<b>Voc</b>	-0,37 %/K
<b>Pmax</b>	-0,47 %/K

#### PARAMETRY STOSOWANIA

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

#### PARAMETRY MECHANICZNE

<b>Wymiary</b>	1640 x 992 x 40 mm
<b>Waga</b>	19,00 kg
<b>Szyba</b>	3,2 mm hartowana
<b>Enkapsulant</b>	Kopolimer EVA
<b>Ogniwa</b>	Polikrystaliczne Si, 4BB 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

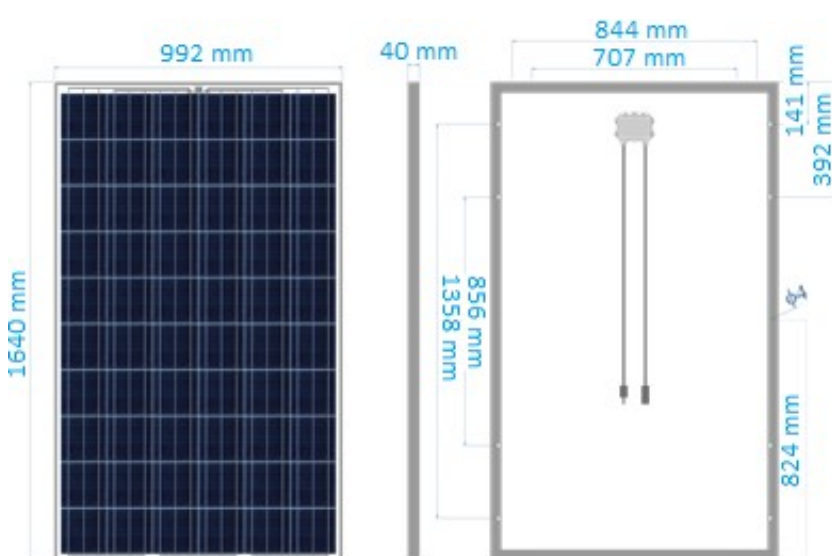
#### Backsheet

Wielowarstwowy

#### OZNACZENIA

<b>Rama</b>	Anodowane aluminium	<b>A</b>	Kolor Foli Backsheet	W – Biały, B - Czarny
<b>Gniazdko</b>	IP67, 3 diody by-pass	<b>B</b>	Kolor Ramy	S – Srebrny, B - Czarny
<b>Okablowanie</b>	Kabel 4mm <sup>2</sup> , 1m, MC4 lub kompatybilne	<b>RHA</b>	Wewnętrzne oznaczenie wytwórcy	

#### WYMIARY



#### WYKRESY

