



# ACTIVESOL

## RAMOWE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

ASOL-315M-BB-FLA



Dodatnia tolerancja mocy +3%



Gwarancja produktowa



Liniowa gwarancja wydajności



Ognioodporność



Wytrzymałość na wiatr  
2400Pa



Wytrzymałość na obciążenie  
śniegiem 5400Pa



EN 61730-1, EN 61730-2



5 bus-bar



CE

 **XDiSC**<sup>®</sup>

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

# RAMOWE POLIKRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE ACTIVESOL

## ASOL-315-BB-FLA

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC

<b>Moduł</b>	<b>ASOL-315M-BB-FLA</b>
<b>Moc maksymalna Pmax</b>	315 Wp
<b>Napięcie jałowe Voc</b>	40,64 V
<b>Prąd zwarciov Isc</b>	9,9 A
<b>Napięcie mocy maksymalnej</b>	33,01 V
<b>Natężenie mocy maksymalnej</b>	9,4 A
<b>Tolerancja Mocy</b>	0/+3%
<b>Sprawność</b>	18,59 %

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>	+0,041 %/K
<b>Voc</b>	-0,282 %/K
<b>P<sub>MAX</sub></b>	-0,387 %/K

### PARAMETRY STOSOWANIA

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

### PARAMETRY MECHANICZNE

<b>Wymiary</b>	1665 x 1002 x 35 mm
<b>Waga</b>	18,00 kg
<b>Szyba</b>	3,2 mm hartowana
<b>Enkapsulant</b>	Kopolimer EVA
<b>Ogniwa</b>	Polikrystaliczne Si, 5BB (158,75x158,75 mm) 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

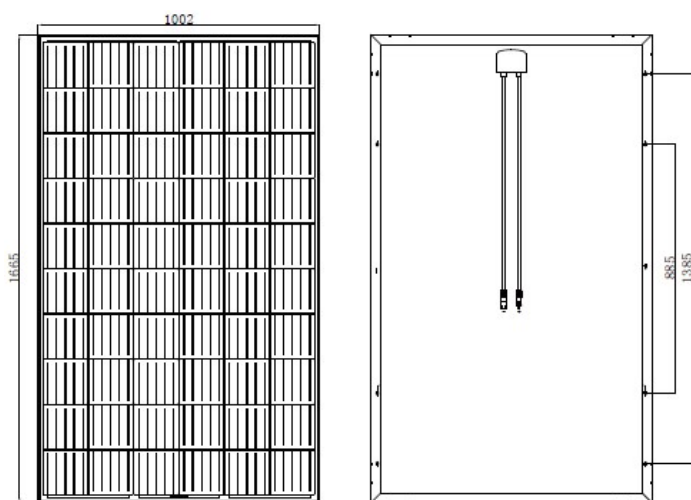
### Backsheet

Wielowarstwowy

### OZNACZENIA

<b>Rama</b>	Anodowane aluminium (czarny)	<b>B</b>	Kolor Folii Backsheet	B - Czarny
<b>Gniazdko</b>	IP67, 3 diody by-pass	<b>B</b>	Kolor Ramy	B - Czarny
<b>Okablowanie</b>	Kabel 4mm <sup>2</sup> , 0,9m, MC4 lub kompatybilne	<b>FLA</b>	Wewnętrzne oznaczenie wytwórcy	

### WYMIARY



### WYKRESY

