



# ACTIVESOL

## RAMOWE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

MODEL: ASOL-330M-WS-HLA



Polska gwarancja



Tolerancja mocy 0-/+5Wp



Gwarancja produktowa



Liniowa gwarancja wydajności



Ognioodporność



Wytrzymałość na wiatr  
2400Pa



Wytrzymałość na obciążenie  
śniegiem 5400Pa



IEC 61215, IEC 61730



multi bus-bar



# XDISC®

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](mailto:pv@x-disc.pl) ■ [www.xdisc.pl](http://www.xdisc.pl)

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## RAMOWE MONOKRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE ACTIVESOL

### ASOL-330M-WS-HLA

#### PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC

<b>Moduł</b>	<b>ASOL-330M-WS-HLA</b>
<b>Moc maksymalna Pmax</b>	330 Wp
<b>Napięcie jałowe Voc</b>	41,43 V
<b>Prąd zwarcioowy Isc</b>	10,28 A
<b>Napięcie mocy maksymalnej Vmp</b>	33,93 V
<b>Natężenie mocy maksymalnej Imp</b>	9,73 A
<b>Tolerancja Moc</b>	-0/+5Wp
<b>Sprawność</b>	19,56 %

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>	0,05 %/°C
<b>Voc</b>	-0,35 %/°C
<b>P<sub>MAX</sub></b>	-0,45 %/°C

#### PARAMETRY STOSOWANIA

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

#### PARAMETRY MECHANICZNE

<b>Wymiary</b>	1684 x 1002 x 35 mm
<b>Waga</b>	18,5 kg
<b>Szyba</b>	3,2 mm hartowana
<b>Enkapsulant</b>	Kopolimer EVA
<b>Ogniwa</b>	Monokrystaliczne Si, 9BB 120szt (half-cut) połączone szeregowo

#### PARAMETRY SYSTEMU

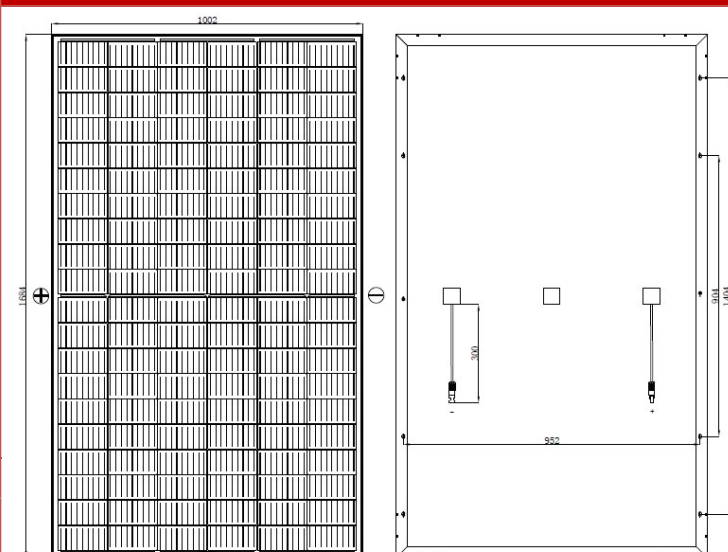
Warunki pracy	85% RH, -40 → +85°C
Maksymalne napięcie systemu	1000 VDC
Klasa bezpieczeństwa	II
Grad	Max. średnica 25mm prędkość uderzenia 23m/s

**Backsheet** Wielowarstwowy

#### OZNACZENIA

<b>Rama</b>	Anodowane aluminium	<b>W</b>	Kolor Foli Backsheet	W – Biały
<b>Gniazdko</b>	IP67, 3 diody by-pass	<b>S</b>	Kolor Ramy	S – Srebrny
<b>Ookablowanie</b>	Kabel 4mm <sup>2</sup> , 0,3m, MC4 lub kompatybilne	<b>HLA</b>	Wewnętrzne oznaczenie wytwórcy	

#### WYMIARY



#### WYKRESY

