ACTIVESOL

RAMOWE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

MODEL: ASOL-330M-WS-RHA

- **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 ■ www.xdisc.pl

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

RAMOWE MONOKRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE ACTIVESOL

ASOL-330M-WS-*RHA*

PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC	
Moduł	**ASOL-330M-WS-*RHA***
Moc maksymalna Pmax	330 Wp
Napięcie jałowe Voc	41,43 V
Prąd zwarciowy Isc	10,28 A
Napięcie mocy maksymalnej Vmp	33,93 V
Natężenie mocy maksymalnej Imp	9,73 A
Tolerancja Mocy	-0/+5Wp
Sprawność	19,56 %

Parametry elektryczne zmierzone w standardowych warunkach testowania STC natężenie promieniowania 1000 W/m², 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	
I_{SC}	0,041 %/°C
V_{OC}	-0,282 %/°C
P_{MAX}	-0,387 %/°C

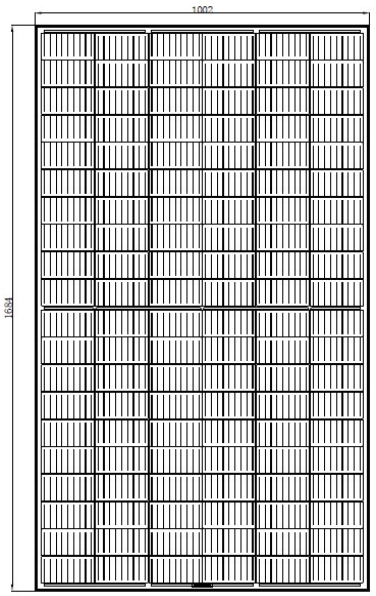
PARAMETRY STOSOWANIA	
Maksymalne obciążenie	IEC 5400 Pa
Klasa stosowania	A
Maksymalne znamionowe zabezpieczenie	15 A

PARAMETRY MECHANICZNE	
Wymiary	1684 x 1002 x 35 mm
Waga	18,5 kg
Szyba	3,2 mm hartowana
Enkapsulant	Kopolimer EVA
Ogniwa	Monokrystaliczne Si, 5BB – 12BB 120szt (half-cut) połączone szeregowo
Backsheet	Wielowarstwowy
Rama	Anodowane aluminium
Gniazdko	IP67, 3 diody by-pass
Okablowanie	Kabel 4mm², 0,9m, MC4 lub kompatybilne

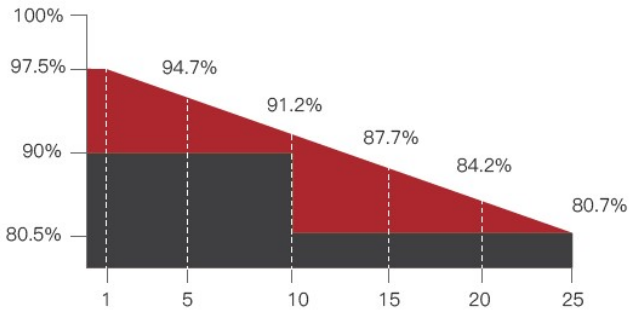
PARAMETRY SYSTEMU	
Warunki pracy	85% RH, -40 → +85°C
Maksymalne napięcie systemu	1000 VDC
Klasa bezpieczeństwa	II
Grad	Max. średnica 25mm prędkość uderzenia 23m/s

OZNACZENIA		
W	Kolor Folii Backsheet	W – Biały
S	Kolor Ramy	S – Srebrny
RHA	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