



ACTIVESOL

RAMOWE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

ASOL-315M-BB-HLA



Dodatnia tolerancja mocy



Gwarancja produktowa



Liniowa gwarancja wydajności



Ognioodporność



**Wytrzymałość na wiatr
2400Pa**



**Wytrzymałość na obciążenie
śniegiem 5400Pa**



EN 61730-1, EN 61730-2



9 bus-bar



CE

 **XDiSC**[®]

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

RAMOWE MONOKRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE ACTIVESOL

ASOL-315-BB-HLA

PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC

Moduł	ASOL-315M-BB-HLA
Moc maksymalna Pmax	315 Wp
Napięcie jałowe Voc	40,76 V
Prąd zwarciovowy Isc	9,97 A
Napięcie mocy maksymalnej Vmp	33,32 V
Natężenie mocy maksymalnej Imp	9,46 A
Tolerancja Moc	0/+5W
Sprawność	18,67 %

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 ogniwa

PARAMETRY TEMPERATUROWE

Isc	+0,041 %/K
Voc	-0,282 %/K
Pmax	-0,3987%/K

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 kg
Szyba	3,2 mm hartowana
Enkapsulant	Kopolimer EVA
Ogniwa	158,75x79,375 monokrystaliczne Si, 9BB 6x20 połączone szeregowo

PARAMETRY SYSTEMU

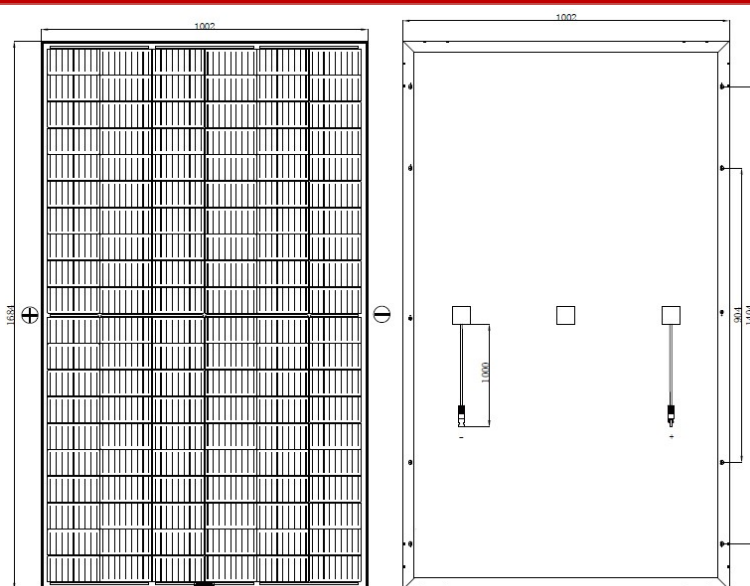
Warunki pracy	85% RH, -40 → +85°C
Maksymalne napięcie systemu	1000 VDC
Klasa bezpieczeństwa	II
Grad	Max. średnica 25mm prędkość uderzenia 23m/s

Backsheet Wielowarstwowy

OZNACZENIA

Rama	Anodowane aluminium	B	Kolor Folii Backsheet	W – Biały
Gniazdko	IP67, 3 diody by-pass	B	Kolor Ramy	S – Srebrny
Okablowanie	Kabel 4mm ² , 0,9m, MC4 lub kompatybilne	HLA	Wewnętrzne oznaczenie wytwórcy	

WYMIARY



WYKRESY

