



ACTIVESOL

RAMOWE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

MODEL: ASOL-335M-BB-HLA



Dodatnia tolerancja mocy 0-3%



Multi bus-bar



Odporność na efekt PID



Ognioodporność



Wytrzymałość na wiatr 2400 Pa



Wytrzymałość na obciążenie śniegiem 5400 Pa



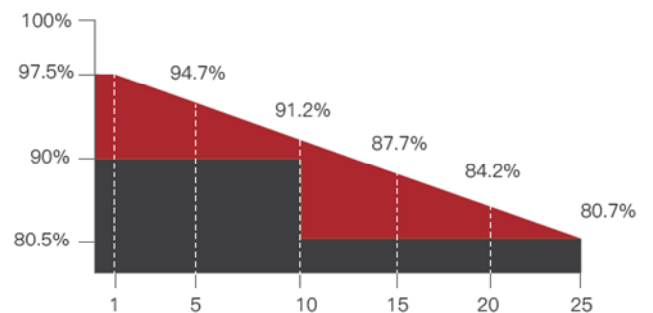
**IEC61215, IEC61730
ISO9001, ISO14001, ISO45001**



Gwarancja produktowa



Liniowa gwarancja wydajności



ACTIVESOL
by XDiSC

| ul. Jagiellońska 82 | 03-301 Warszawa | T +48 22 811 21 45 | E pv@x-disc.pl | www.activesol.pl

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

RAMOWE MONOKRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE ACTIVESOL ASOL-335M-BB-HLA

PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC

Moduł	ASOL-335M-BB-HLA
Moc maksymalna Pmax	335 Wp
Napięcie jałowe Voc	39,79 V
Prąd zwarciovowy Isc	10,76 A
Napięcie mocy maksymalnej Vmp	32,69 V
Natężenie mocy maksymalnej Imp	10,25 A
Tolerancja Mocy	0/+3 Wp
Sprawność	17,94 %

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}	0,055 %/°C
V_{oc}	-0,285 %/°C
P_{MAX}	-0,365 %/°C

PARAMETRY STOSOWANIA

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

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary	1776 x 1052 x 35 mm
Waga	20,0 kg
Szyba	3,2 mm hartowane szkło o niskiej zawartości żelaza
Enkapsulant	Kopolimer EVA
Ogniwa	Monokrystaliczne Si, 5BB lub 9BB 120 szt. (half-cut) połączone szeregowo
Backsheet	Wielowarstwowy
Rama	Anodowane aluminium
Gniazdko	IP67, 3 diody by-pass
Okablowanie	Kabel 4mm ² , 1000 m, 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

B	Kolor Folii Backsheet	B – Czarny
B	Kolor Ramy	B – Czarny
HLA	Wewnętrzne oznaczenie wytwórcy	

WYMIARY

