



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



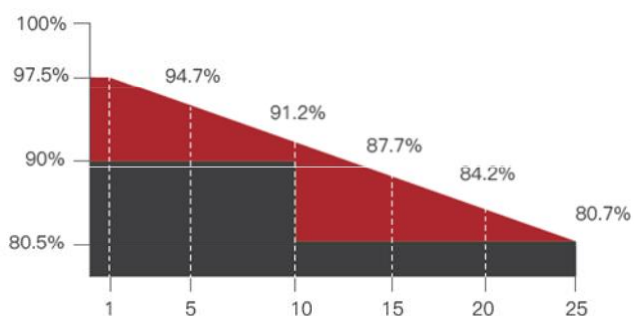
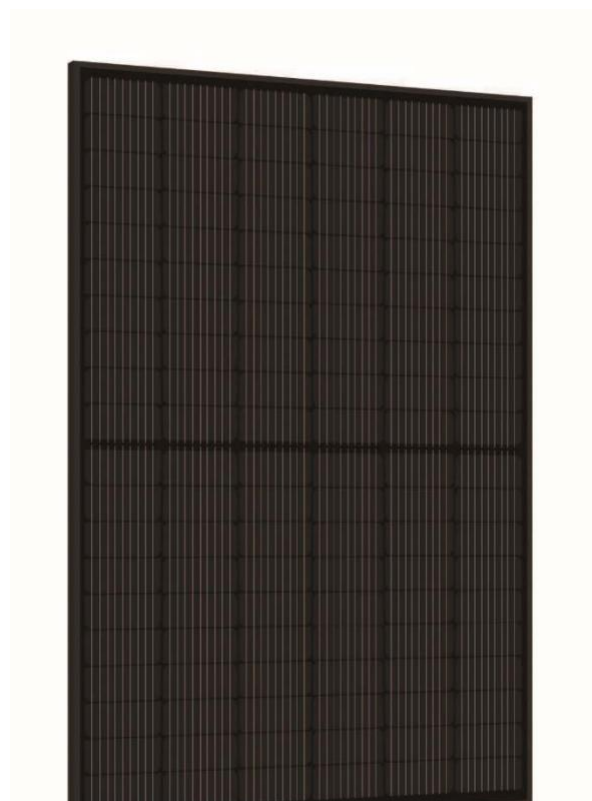
IEC61215, IEC61730
ISO9001, ISO14001, ISO45001



Gwarancja produktowa



Liniowa gwarancja wydajności



ACTIVESOL
by XDISC

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 zwarciovyy 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/m ² , 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		PARAMETRY STOSOWANIA	
Isc	0,055 %/°C	Maksymalne obciążenie	IEC 5400 Pa
Voc	-0,285 %/°C	Klasa stosowania	A
P_{MAX}	-0,365 %/°C	Maksymalne znamionowe zabezpieczenie	15 A
PARAMETRY MECHANICZNE		PARAMETRY SYSTEMU	
Wymiary	1776 x 1052 x 35 mm	Warunki pracy	85% RH, -40 → +85°C
Waga	20,0 kg	Maksymalne napięcie systemu	1000 VDC
Szyba	3,2 mm hartowane szkło o niskiej zawartości żelaza	Klasa bezpieczeństwa	II
Enkapsulant	Kopolimer EVA	Grad	Max. średnica 25mm prędkość uderzenia 23m/s
Ogniwa	Monokrystaliczne Si, 5BB lub 9BB 120 szt. (half-cut) połączone szeregowo	OZNACZENIA	
Backsheet	Wielowarstwowy	B	Kolor Folii Backsheet B – Czarny
Rama	Anodowane aluminium	B	Kolor Ramy B – Czarny
Gniazdko	IP67, 3 diody by-pass	HLA	Wewnętrzne oznaczenie wytwórcy
Okablowanie	Kabel 4mm ² , 1000 m, MC4 lub kompatybilne		

WYMIARY

