



ACTIVESOL

RAMOWE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

ASOL-100M-WS-RHA



Dodatnia tolerancja mocy +3%



Gwarancja produktowa



Liniowa gwarancja wydajności



Ognioodporność



Wytrzymałość na wiatr
2400Pa



Wytrzymałość na obciążenie
śniegiem 5400Pa



EN 61730-1, EN 61730-2



CE

 **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-100M-WS-RHA

PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC

Moduł	ASOL-100M-WS-RHA
Moc maksymalna Pmax	100 Wp
Napięcie jałowe Voc	22,95 V
Prąd zwarciov Isc	5,85 A
Napięcie mocy maksymalnej Vmp	18,40 V
Natężenie mocy maksymalnej Imp	5,43 A
Tolerancja Moc	0/+3%
Sprawność	15,43 %

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

Isc	+0,02 %/°C	Maksymalne obciążenie	IEC 5400 Pa
Voc	-0,32 %/°C	Klasa stosowania	A
P_{MAX}	-0,48 %/°C	Maksymalne znamionowe zabezpieczenie	15 A
NOCT	47 °C		

PARAMETRY STOSOWANIA

PARAMETRY MECHANICZNE

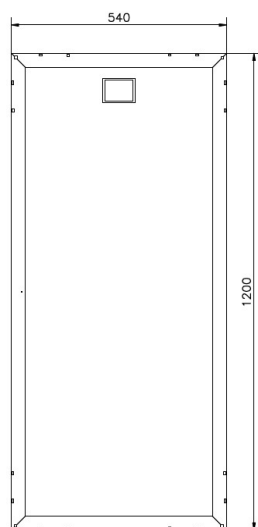
Wymiary	1200 x 540 x 30 mm	Warunki pracy	85% RH, -40 ÷ +85°C
Waga	6,8 kg	Maksymalne napięcie systemu	1000 VDC
Szyba	3,2 mm hartowana	Klasa bezpieczeństwa	II
Enkapsulant	Kopolimer EVA	Grad	Max. średnica 25mm prędkość uderzenia 23m/s
Ogniwa	Monokrystaliczne Si, 2BB 4x9 połączone szeregowo		
Backsheet	Wielowarstwowy		

PARAMETRY SYSTEMU

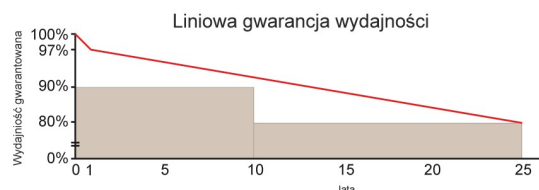
Rama	Anodowane aluminium	W	Kolor Folii Backsheet	W – Biały
Gniazdko	IP65	S	Kolor Ramy	S – Srebrny
Okablowanie	Kabel 4mm ² , 0,9m, MC4 lub kompatybilne	RHA	Wewnętrzne oznaczenie wytwórcy	

OZNACZENIA

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

