



ACTIVESOL

RAMOWE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

MODEL: ASOL-340M-WS-HLA



Polska gwarancja



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-340M-WS-HLA

PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC

Moduł	ASOL-340M-WS-HLA
Moc maksymalna Pmax	340 Wp
Napięcie jałowe Voc	41,92 V
Prąd zwarcioowy Isc	10,46 A
Napięcie mocy maksymalnej Vmp	34,33 V
Natężenie mocy maksymalnej Imp	9,91 A
Tolerancja Moc	-5/+5Wp
Sprawność	20,15 %

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	0,05 %/°C
Voc	-0,35 %/°C
P_{MAX}	-0,45 %/°C
NOCT	45±2

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, 9BB 158.75x79.37mm 120szt (half-cut) połączone szeregowo

PARAMETRY SYSTEMU

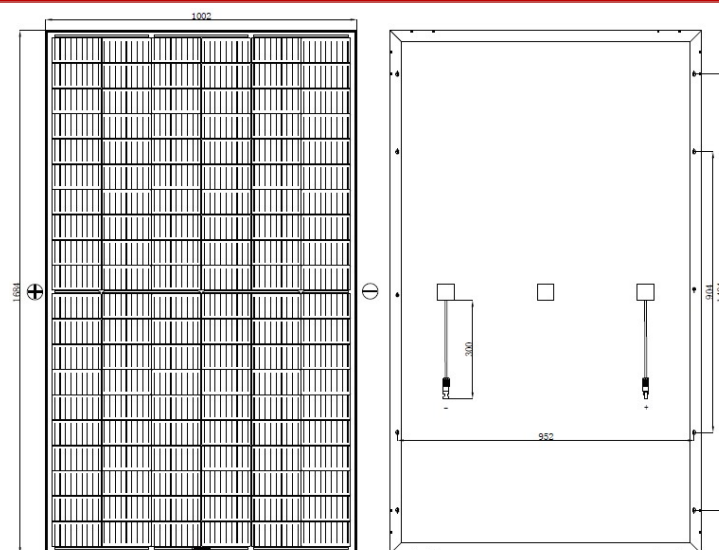
Warunki pracy	85% RH, -40 → +85°C
Maksymalne napięcie systemu	1000 VDC
Klasa bezpieczeństwa	II
Grad	Max. średnica 25mm prędkość uderzenia 23m/s

Backsheet	Wielowarstwowy
Rama	Anodowane aluminium
Gniazdko	IP67, 3 diody by-pass
Okablowanie	Kabel 4mm ² , 0,3m, MC4 lub kompatybilne

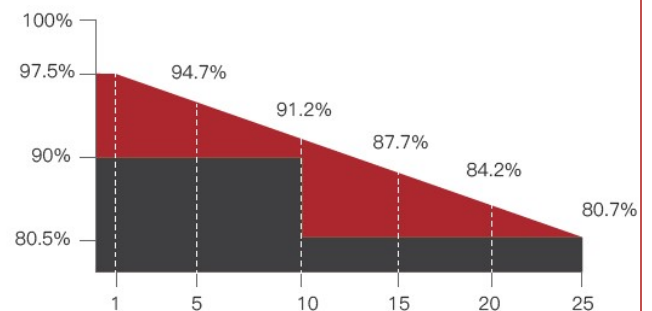
OZNACZENIA

W	Kolor Folii Backsheet	W – Biały
S	Kolor Ramy	S – Srebrny
HLA	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

