

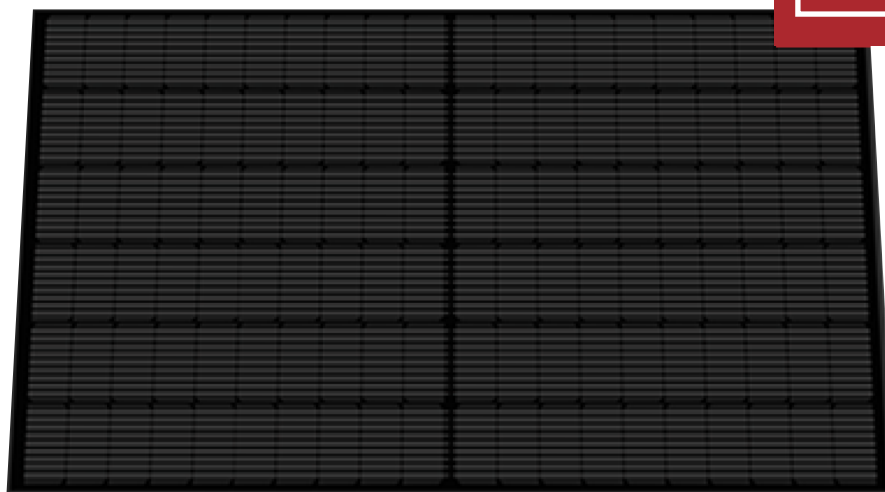
# ASOL

## RAMOWE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

**MODEL: ASOL-340M-BB-HXLA  
VSOL-340M-BB-HXLA**



**POLSKA  
GWARANCJA**



**DODATNIA TOLERANCJA MOCY 0~+3**



**WYTRZYMAŁOŚĆ NA OBCIĄŻENIE  
ŚNIEGIEM 5400 PA**

**9**

**MULTI BUS - BAR**



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



**ODPORNOŚĆ NA EFEKT PID**



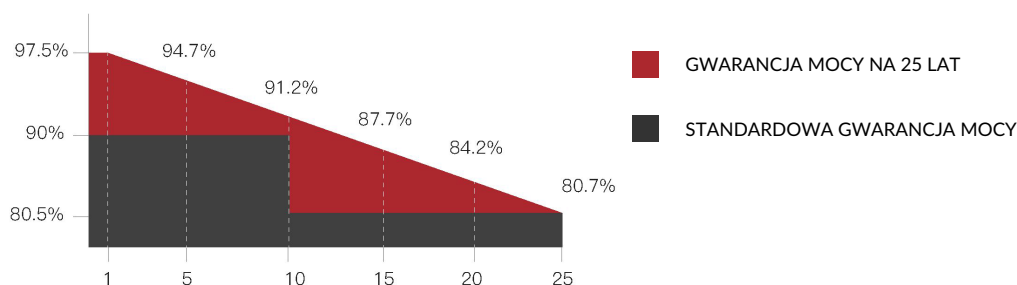
**GWARANCJA PRODUKTOWA**



**WYTRZYMAŁOŚĆ NA WIATR 2400 PA**



**LINIOWA GWARANCJA WYDAJNOŚCI**



# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## RAMOWE MONOKRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

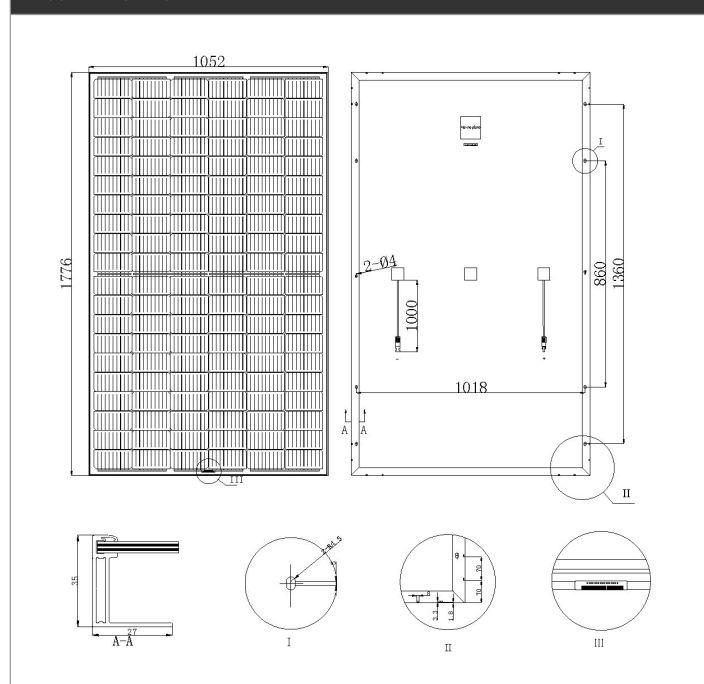
### MODEL: ASOL-340M-BB-HXLA VSOL-340M-BB-HXLA

MODUŁ		ASOL-340M-BB-HXLA	VSOL-340M-BB-HXLA
Warunki testowe		STC	NOCT
Tolerancja	(%)	0~+3	
Sprawność modułu	(%)	18,2	
Moc maksymalna	Pmax (W)	340	251,79
Napięcie obwodu otwartego	Voc (V)	40,03	37,32
Prąd zwarciov	Isc (A)	10,85	8,72
Maksymalne napięcie robocze	Vm (V)	32,89	30,41
Maksymalne natężenie prądu	Im (A)	10,34	8,28
Typ ogniwa	(mm)	166 x 83 (ogniwo krzemowe monokrystaliczne z 9 Bus Bar Half Cut Cell)	
Liczba ogniw	(szt.)	120 (6x20)	
Maksymalne napięcie systemu	(V)	DC1000	
Współczynnik temp. dla Voc	(%/°C)	-0,285	
Współczynnik temp. dla Isc	(%/°C)	0,055	
Współczynnik temp. dla Pmax	(%/°C)	-0,365	
Temperatura robocza	°C	-40 do 85	
Nominalna temperatura robocza ogniwa (NOCT)	°C	45±2	
Maks. wartość prądu bezpiecznika szeregowego	(A)	15	
Obciążenie śniegiem	(Pa)	5400	
Obciążenie wiatrem	(Pa)	2400	

STC: moc promieniowania 1000 W/m<sup>2</sup>, temperatura ogniwa 25°C, AM 1,5

NOCT: moc promieniowania 800W/m<sup>2</sup>, temperatura otoczenia 20°C, prędkość wiatru 1m/s

#### RYSUNKI TECHNICZNE



#### ISTOTNE DANE

Rama	Anodyzowane aluminium
Przednia szyba	3,2 mm hartowane szkło o niskiej zawartości żelaza
Ogniwo	6 x 20 szt. 166 x 83 mm ogniwa monokrystaliczne
Gniazdo przyłączeniowe	Prąd znamionowy ≥ 15A, IP ≥ 67 TUV&UL
Przewód i złącze	4 mm <sup>2</sup> , MC4 lub kompatybilny MC4

#### PAKOWANIE

Wymiary	(mm)	1776 x 1052 x 35
Waga	(kg)	20
Opakowanie		karton
Ilość na palecie	szt./paleta	30



**XDISC** GROUP

XDISC S.A.  
ul. Jagiellońska 82C  
03-301 Warszawa  
+48 22 811 21 45  
pv@x-disc.pl

DYSTRYBUTOR INWERTERÓW EAST  
www.eastinwertery.pl

**EAST**