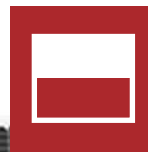


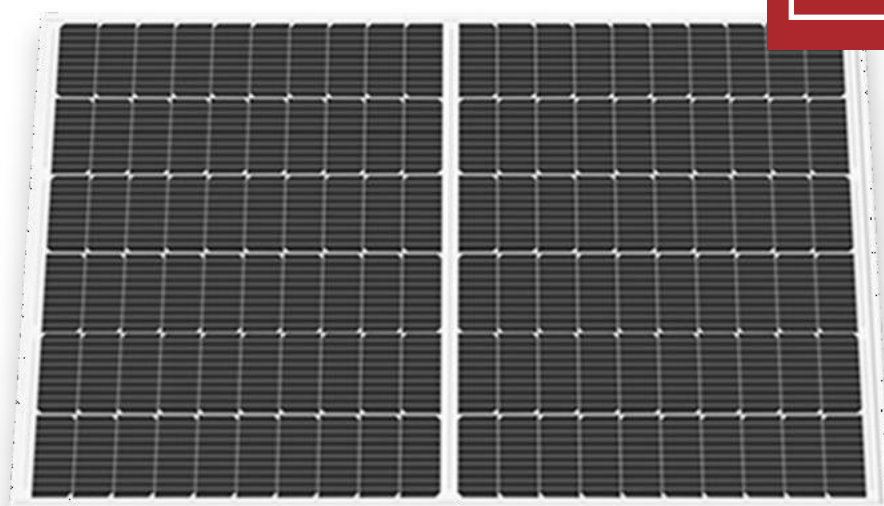
ASOL

RAMOWE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

**MODEL: ASOL-375M-WS-HXLA
VSOL-375M-WS-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



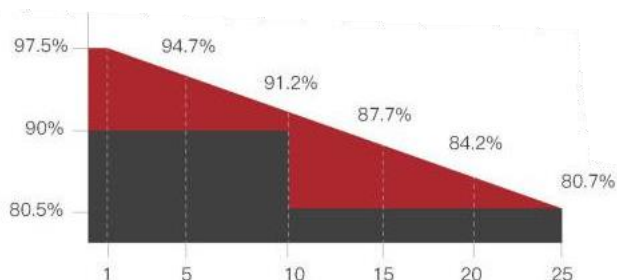
GWARANCJA PRODUKTOWA



WYTRZYMAŁOŚĆ NA WIATR 2400 PA



LINIOWA GWARANCJA WYDAJNOŚCI



■ GWARANCJA MOCY NA 25 LAT

■ STANDARDOWA GWARANCJA MOCY



V.2

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

RAMOWE MONOKRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

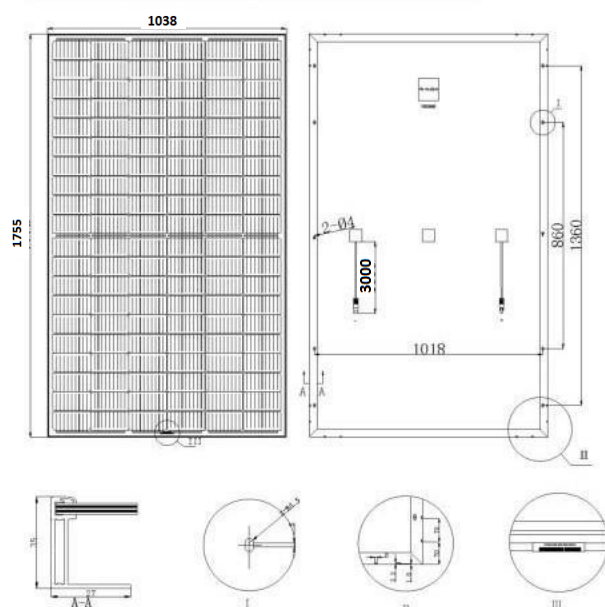
MODEL: ASOL-375M-WS-HXLA VSOL-375M-WS-HXLA

MODUŁ		ASOL-375M-WS-HXLA	VSOL-375M-WS-HXLA
Warunki testowe		STC	NOCT
Tolerancja	(%)	0~+3	
Sprawność modułu	(%)	20,08	
Moc maksymalna	P _{max} (W)	375	277,69
Napięcie obwodu otwartego	V _{oc} (V)	41,56	38,7
Prąd zwarciov	I _{sc} (A)	11,46	9,21
Maksymalne napięcie robocze	V _m (V)	34,29	31,66
Maksymalne natężenie prądu	I _m (A)	10,94	8,75
Typ ogniwa	(mm)	166 x 83 (ogniwo krzemowe monokrystaliczne, 9 Bus Bar Half Cut Cell)	
Liczba ogniw	(szt.)	120 (6x20)	
Maksymalne napięcie systemu	(V)	1500	
Współczynnik temp. dla V _{oc}	(%/°C)	-0,285	
Współczynnik temp. dla I _{sc}	(%/°C)	0,055	
Współczynnik temp. dla P _{max}	(%/°C)	-0,365	
Temperatura robocza	°C	-40 do 85	
Nominalna temperatura robocza ogniwa (NOCT)	°C	45±2	
Maks. wartość prądu bezpiecznika szeregowego	(A)	20	
Obciążenie śniegiem	(Pa)	5400	
Obciążenie wiatrem	(Pa)	2400	

STC: moc promieniowania 1000 W/m², temperatura ogniwa 25°C, AM 1,5

NOCT: moc promieniowania 800W/m², temperatura otoczenia 20°C, prędkość wiatru 1m/s

RYSUNKI TECHNICZNE



ISTOTNE DANE

Rama	Anodowane 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 ² , MC4 lub kompatybilny MC4, układ pionowy

PAKOWANIE

Wymiary	(mm)	1755 x 1038 x 35
Waga	(kg)	20
Opakowanie		karton
Ilość na palecie	szt./paleta	30

