

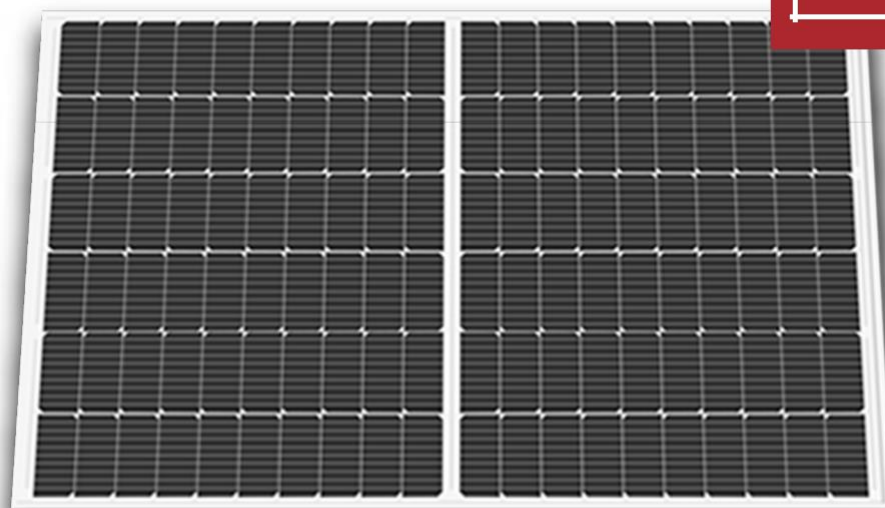
ASOL

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



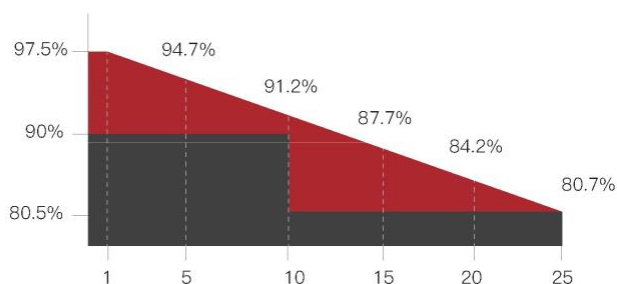
15 lat
GWARANCJA PRODUKTOWA



WYTRZYMAŁOŚĆ NA WIATR 2400 PA



25
97%
LINIOWA GWARANCJA WYDAJNOŚCI



■ GWARANCJA MOCY NA 25 LAT

■ STANDARDOWA GWARANCJA MOCY



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

RAMOWE MONOKRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

MODEL: ASOL-375M-WS-HXLA

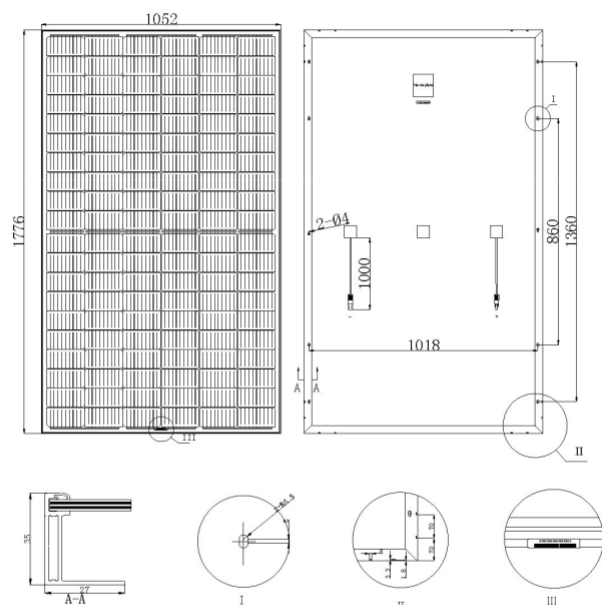
VSOL-375M-WS-HXLA

MODUŁ		ASOL-375M-WS-HXLA	VSOL-375M-WS-HXLA
Warunki testowe		STC	NOCT
Tolerancja	(%)	0~+3	
Sprawność modułu	(%)	18,2	
Moc maksymalna	Pmax (W)	375	277,69
Napięcie obwodu otwartego	Voc (V)	41,56	38,7
Prąd zwarciov	Isc (A)	11,46	9,21
Maksymalne napięcie robocze	Vm (V)	34,29	31,66
Maksymalne natężenie prądu	Im (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)	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 , temperatura ogniwa 25°C, AM 1,5

NOCT: moc promieniowania 800W/m , 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 $\geq 15A$, IP ≥ 67 TUV&UL
Przewód i złącze	4 mm ² , MC4 lub kompatybilny MC4

PAKOWANIE

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

