

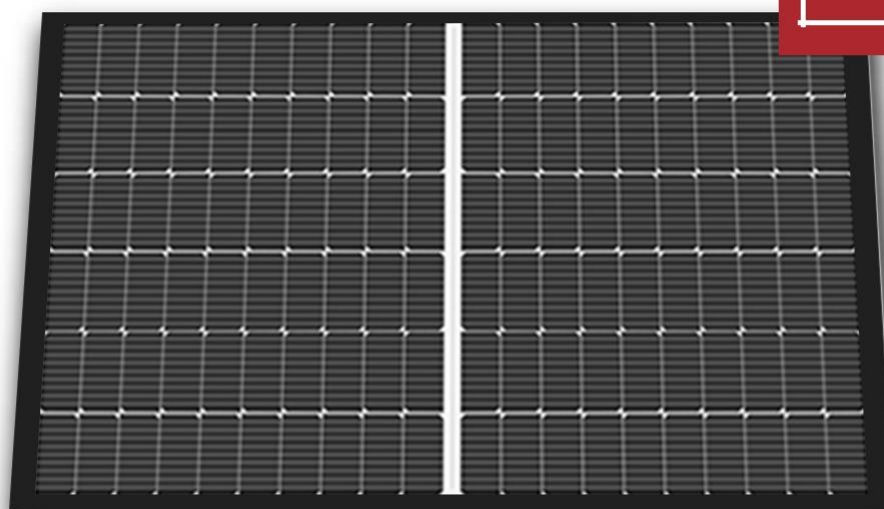
# ASOL

## RAMOWE MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

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



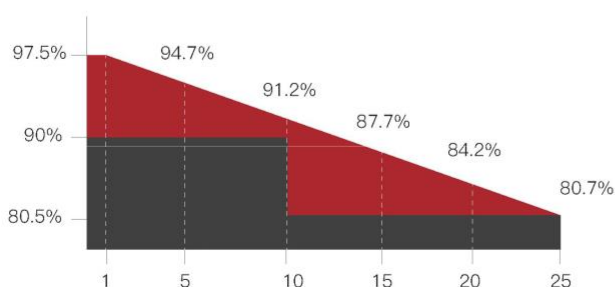
GWARANCJA PRODUKTOWA



WYTRZYMAŁOŚĆ NA WIATR 2400 PA



LINIOWA GWARANCJA WYDAJNOŚCI



GWARANCJA MOCY NA 25 LAT

STANDARDOWA GWARANCJA MOCY



# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## RAMOWE MONOKRYSTALICZNE MODUŁY FOTOWOLTAIICZNE

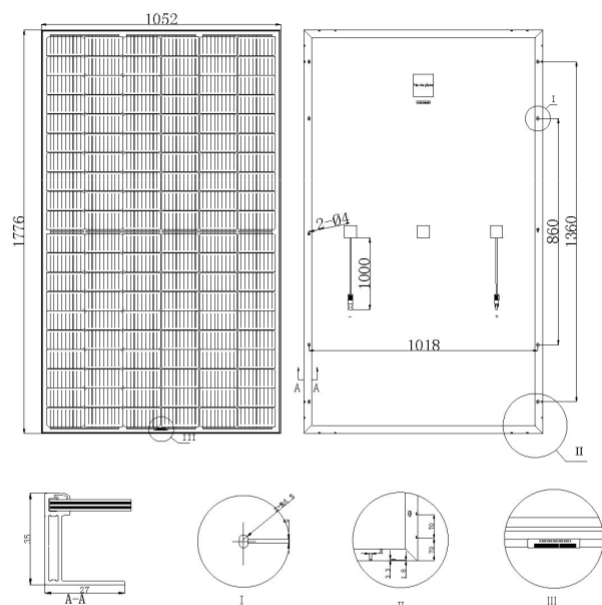
### MODEL: ASOL-375M-WB-HXLA VSOL-375M-WB-HXLA

| MODUŁ  |          | ASOL-375M-WB-HXLA  | VSOL-375M-WB-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 $\geq 67$ 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               |

