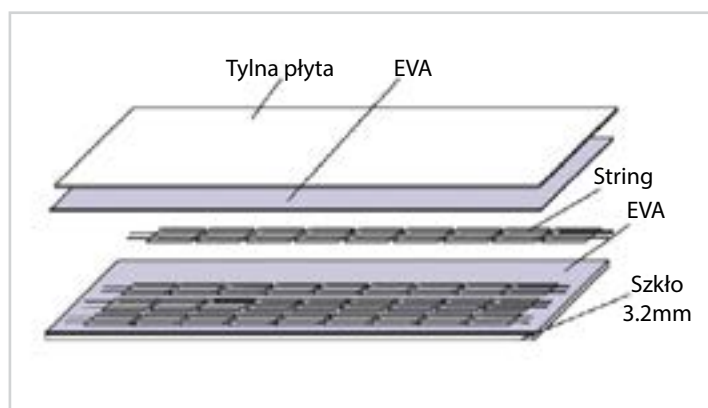


ST-P60250-EU 250W

60 (6×10) 156×156mm

Polikrystaliczne fotomoduły



Pozytywna przepustka wyrobienia (0~+5%) gwarantuje oświadczoną wydajność



Trwałość fotomoduła do wietrznych (2400 Pa) i śnieżnych (5400 Pa) ładowaniom potwierdzona certyfikatem TÜV



Gwarancja na brak i materiały (12 lat), także na utrzymanie wyrobu (do 25 lat)



Konstrukcja przydziałowego pudełka i bypass-diody chronią moduł przed przegrzaniem i efektem "hotspot"

12

LAT
produkcyjnej gwarancji

10

LAT GWARANCJI
na utrzymanie 90% wyrobu

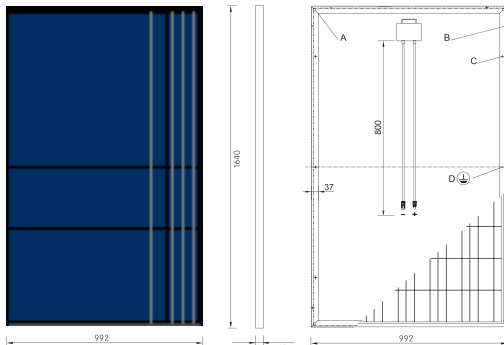
25

LAT GWARANCJI
na utrzymanie 80% wyrobu

DLACZEGO ABI-SOLAR?

- Fotomoduły specjalnie opracowane dla maksymalnej wydajności w warunkach insolacji centralnie-europejskiego regionu.
- Każdy fotomoduł ABi-Solar przechodzi obowiązkowe testowanie na zgodność oświadczyć charakterystykom.
- Dokładny odpowiednik światowym technologicznym standardom IEC61215, IEC61730, CE, ROHS.
- Przy produkcji fotomodulej niechybnie obserwujemy na zachowaniu produkcyjnych standardów ISO9001 i ISO14001
- Wysoka moc i wydajność niewysokiej cenie zapewniają szybką opłacalność.
- Gwarantowana zgodność z sieciowymi i autonomicznymi fotoelektrycznymi systemami.

SCHEMAT I ROZMIARY



A - otwory drenażowe; B - wentylacja; C - otwory montażowe; D - uziemienia

MECHANICZNE CHARAKTERYSTYKI

Typ komórki	polikryształ 156×156 mm
Ilość komórek	60 (6×10)
Rozmiary (D × Sz × W)	1640×992×40 mm
Waga	19 kg
Przednie szkło	3,2 przez mm zahartowane z niską zawartością żelaza
Rama	Anodowany aluminium
Przydzielowe pudełko	IP65 z bypass-diodami
Jednoczyciel	MC4-zgodne
Kable podłączenia	TUV, długość 800mm, 4.0mm ²

ELEKTRYCZNE CHARAKTERYSTYKI

Moc MPPT (Pmax)	250,1-255,0 W
Prąd zwarcia (Isc)	8,6A
Napięcie biegu jałowego (Voc)	38,4V
Prąd MPPT (Impp)	8,06A
Napięcie MPPT (Vmpp)	31,3V
Sprawność-η	15,44%
Dopuszczalne odchylenie	0~+5%

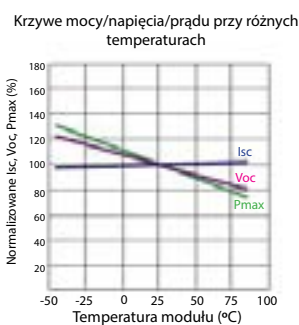
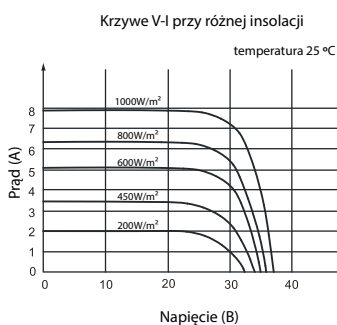
insolacja: 1000 W/m² temperatura modułu: +25 °C AM=1,5

TEMPERATURNE CHARAKTERYSTYKI

Nominalna temperatura robocza (NOCT)	48,3 °C
Temperaturny współczynnik Pmax	-0.47% °C
Temperaturny współczynnik Voc	-0.37% °C
Temperaturny współczynnik Isc	0.06% °C

PAKOWANIE

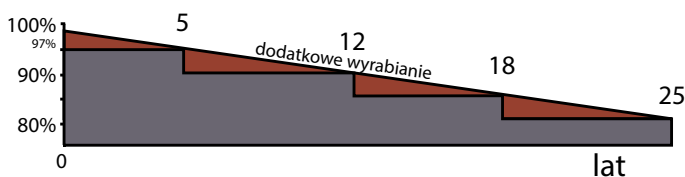
Kontener	20'GP	40'GP
Modułów na palecie	25	25
Paleta w kontenerze	10	24
Modułów w kontenerze	250	600



PARAMETRY SYSTEMU INTEGRACYJNEGO

Maksymalne napięcie systemu	VDC 1000V
Maksymalny prąd	15A
Temperatura robocza	-40 °C ... +85 °C
Maksymalne obciążenie wiatrem/śnieg	2400Pa/5400Pa

GWARANCJA NA STRATĘ MOCY



Na podstawie nominalnej mocy (Pnom)

Gwarancja: 25 lat na wydajność:

95% - 5 lat; 90% - 10 lat; 85% - 18 lat; 80% - 25 lat

Gwarancja na brak i materiały: 12 lat

CERTYFIKATY



IEC 61215
IEC 61730



Polska

ul. Józefa Ignacego
Kraszewskiego 36/128,
30-110 Kraków
+48 12 307-25-43

Ukraina

Kijów
ul. Riewuckogo, 13B
+380 44 545-71-04

Rosja

Moskwa
ul. Dolna Pierszszoma-
jowa, 47
+7 495 975-98-73

Wielka Brytania

44 Main Street, Doug-
las, South Lanarkshire,
ML11 0QW, UK
+441315659030