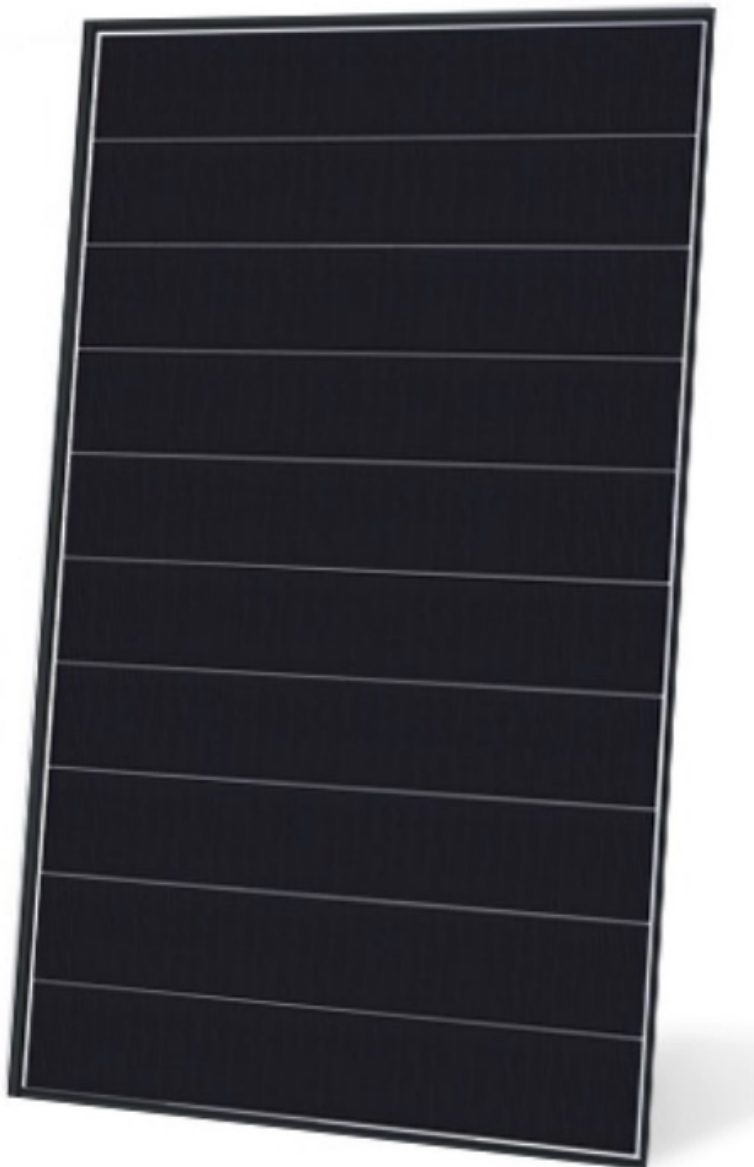


Moduł fotowoltaiczny Boviet BVM345M5-60S SHINGLED, full black, 1622x1068x35

Kod produktu: 101306



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

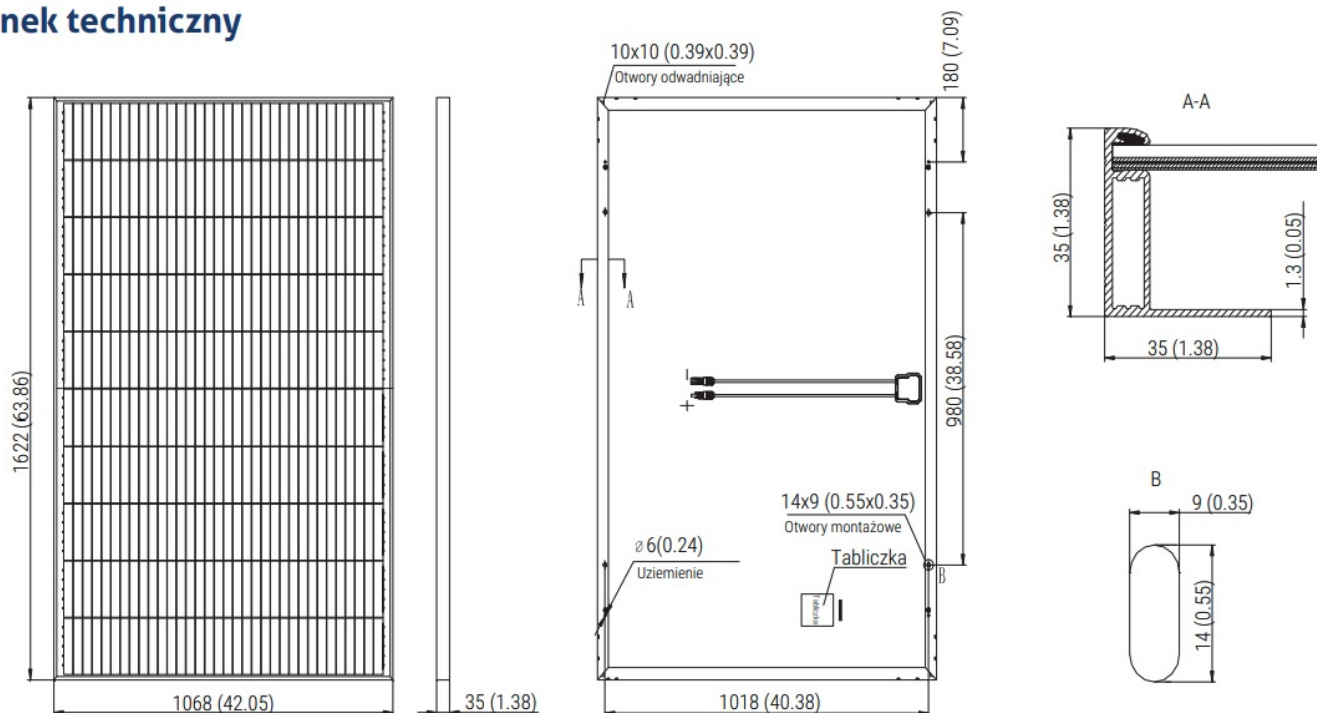
- Moc **345 W**
- Wymiary [mm] **1622x1068x35**
- Waga net. **19.8 kg.**
- Moc **345 W**
- Wymiary [mm] **1622x1068x35**
- Waga net. **19.8 kg.**

Panel fotowoltaiczny Boviet BVM345M5-60S należy do segmentu najwyższej jakości i wydajności produktów na rynku.

Uznana międzynarodowa pozycja producenta i zachowanie najwyższych standardów w procesie wytwarzania panelu, pozwala na przyznawanie mu najdłuższych na rynku okresów gwarancji.

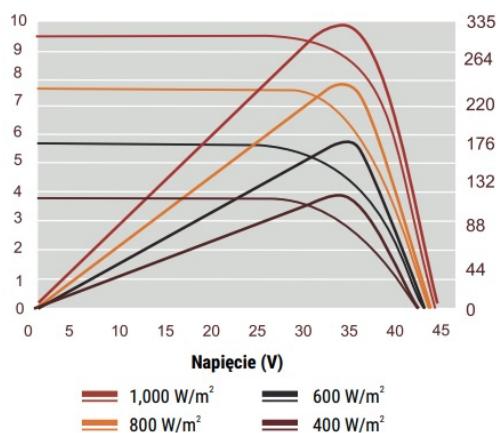
Szczególna uwaga jest dodatkowo zwracana na atrakcyjny design. Specjalne ułożenie cel (ogniw) wewnątrz panelu decyduje o wyróżniającym się na rynku wyglądzie.

Rysunek techniczny



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Krzywe I-V w różnym natężeniu promieniowania słonecznego dla panelu 335 Wp.
Temperatura podczas testu: 25°C



Parametry elektryczne STC

BVM345M5-60S

Moc maksymalna (P _{max})	345 W
Prąd przy mocy maksymalnej (I _{mp})	9.20 A
Napięcie przy mocy maksymalnej (V _{mp})	37.5 V
Prąd zwarcia (I _{sc})	9.55 A
Napięcie obwodu otwartego (V _{oc})	45.3 V
Sprawność	19.9 %
Tolerancja mocy	0~+5 W
STC: AM1.5, natężenie promieniowania 1000 W/m², 25°C	

Parametry elektryczne NOCT

BVM345M5-60S

Moc maksymalna (P _{max})	257 W
Prąd przy mocy maksymalnej (I _{mp})	7.24 A
Prąd przy mocy maksymalnej (V _{mp})	35.5 V
Prąd zwarcia (I _{sc})	7.71 A
Napięcie obwodu otwartego (V _{oc})	42.9 V
STC: AM1.5, natężenie promieniowania 1000W/m², 25°C	

Parametry mechaniczne

Ogniwo	Monokrystaliczne
Szyba	Wysoko przeźroczyste szkło hartowane o obniżonej zawartości żelaza
Rama	Aluminium anodowane
Skrzynka połączeń	IP67, 3 diody bypass
Przewód	4 mm² (EU)/1000 mm
Konektor	Oryginalny MC4
Wymiary	1622x1068x35 mm
Masa	19.8 kg

Parametry temperaturowe

Współczynnik temperaturowy P _{max}	-0.34 %/K
Współczynnik temperaturowy V _{oc}	-0.27 %/K
Współczynnik temperaturowy I _{sc}	+0.04 %/K
NOCT	42.3±2 °C

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.