

SoliTek to europejski producent najwyższej klasy ogniw i modułów fotowoltaicznych z siedzibą główną i zakładem produkcyjnym w Wilnie na Litwie.

Firma łączy najbardziej wyrafinowane technologie i 20-letnie doświadczenie.



20

Lat gwarancji na produkt

25

Lat gwarancji 80% maksymalnej wydajności

Standardowy monokrystaliczny moduł full black z 60 ogniwami

Warunki pracy	
Maksymalne napięcie układu	DC 1000 V (TUV)
Temperatura robocza	-40°C / +85°C
Maksymalny prąd wsteczny	15 A
Maks obciążenie wiatrem/śniegiem	1600/3600Pa**
Stopień ochrony IP	67
Klasa bezpieczeństwa	II

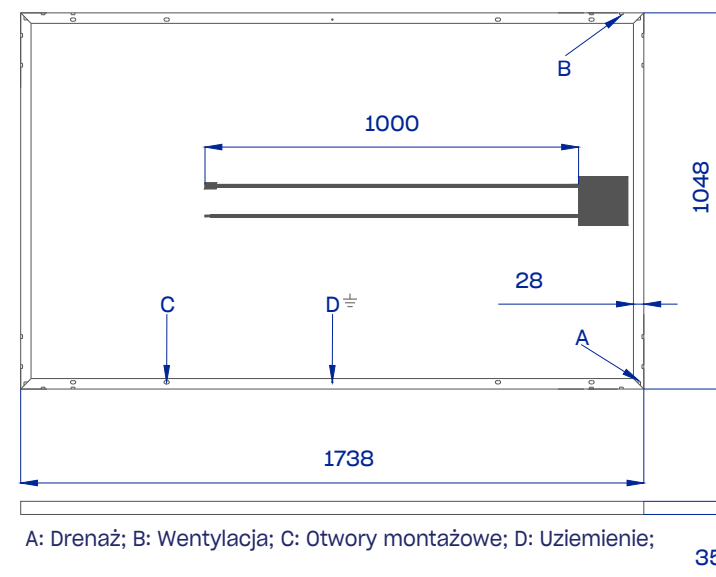
**Współczynnik bezpieczeństwa 1,5

Parametry temperaturowe	
Temperaturowy współczynnik prądu (α)	+0,060% /° C
Temperaturowy współczynnik napięcia (β)	-0,347% /° C
Temperaturowy współczynnik mocy (δ)	-0,40% /° C
Nominalna temperatura pracy modułu	45±2°C

Parametry elektryczne			
Parametr		Jedn.	Wart.
Moc maksymalna*	Pmax	W	360
Napięcie w maks punkcie mocy	Vmpp	V	34,44
Natężenie prądu w maks punkcie mocy	Impp	A	10,48
Napięcie biegu jałowego	Voc	V	40,11
Prąd zwarciov	Isc	A	11,08
Wydajność	η	%	19,72

*Przy standardowych warunkach badań (STC) z nasłwieniem 1000 W/m², widmem promieniowania AM 1,5 i temperaturą ogniwa 25 ° C

Dane mechaniczne	
Rozmiar ogniw	166x166
Liczba ogniw	60 (6x10)
Przednie szkło	3,2 mm
Waga	20 kg
Wymiary (L x W x H)	1738x1048x35
Skrzynka przyłączeniowa	IP67
Długość kabla	1 m
Rozmiar przekroju kabla	4 mm ²
Liczba diod	3
Połączenie wtykowe	MC4
Rama	Rama z anodowanego aluminium
Pakowanie - paleta	30 modułów
Pakowanie - auto	30 palet



A: Drenaż; B: Wentylacja; C: Otwory montażowe; D: Uziemienie;



AVOSUN ENERGY



Niniejszy arkusz danych nie jest prawnie wiążący. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji produktu i/lub jego cechach bez uprzedniego powiadomienia. Najnowsze wersje wszystkich dokumentów (regulaminów, arkuszy danych, gwarancji i instrukcji montażu) można zawsze znaleźć na naszej stronie internetowej www.solitek.eu.