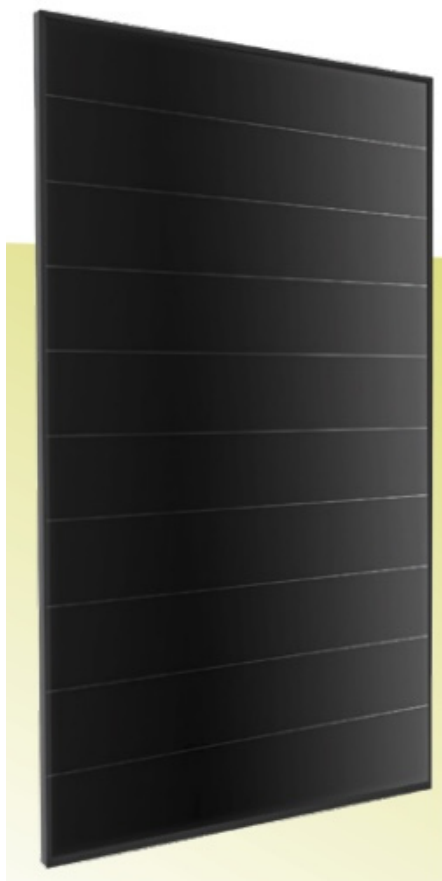


Panel fotowoltaiczny Kensol KS395M-SH 395W 1646x1140x30mm

Kod ElektriKo: 102506



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **395W**
- Sprawność **21.1%**
- Wymiary **1646x1140x30mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Waga **19.00**
- Moc **395W**
- Sprawność **21.1%**
- Wymiary **1646x1140x30mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Waga **19.00**

TECHNOLOGIA OGNIW SHINGLED

Innowacyjne rozwiązanie pozwala na
zwiększenie ilości ogniw przy tych samych
wymiarach modułu oraz uniknięcie wpływu

zacielenia ogni przez busbary

WIĘKSZY UZYSK

Dzięki technologii Shingled zredukowano rezystancję oraz impedancję wewnętrzną, co przekłada się na większą moc instalacji

WIĘCEJ MOCY PRZY

STANDARDOWYM ROZMIARZE

Zastosowana technologia oraz wysoka sprawność produktu pozwala efektywniej wykorzystać dostępną powierzchnię

OPTIMALIZACJA KOSZTÓW

INSTALACJI

Zwiększona produkcja energii ze standardowego rozmiaru modułu pozwala obniżyć koszty transportu oraz BOS

Parametry elektryczne w Standardowych Warunkach Testu (STC)

Model	KS395M-SH
Moc maksymalna P _m [Wp]	395
Napięcie jałowe Voc [V]	49.4
Prąd zwarcia I _{sc} [A]	10.07
Napięcie mocy maksymalnej V _m [V]	40.9
Prąd mocy maksymalnej I _m [A]	9.66
Sprawność modułu η [%]	21.1

Parametry elektryczne w nominalnych warunkach pracy (NMOT)

Moc maksymalna P _m [Wp]	297
Napięcie jałowe Voc [V]	47.1
Prąd zwarcia I _{sc} [A]	8.11
Napięcie mocy maksymalnej V _m [V]	39.0
Prąd mocy maksymalnej I _m [A]	7.63

Uwagi:

- Standardowe Warunki testu (STC): natężenie promieniowania słonecznego 1000 W/m²; AM 1.5; temperatura ogniwa 25°C
- Nominalne warunki pracy (NMOT): natężenie promieniowania słonecznego 800 W/m²; prędkość wiatru 1m/s, temperatura otoczenia 20°C
- Tolerancja mocy maksymalnej: 0-+5 W, dokładność pomiaru mocy: ±3%, odchylenie parametrów Voc[V], I_{sc}[A], V_m[V] oraz I_m[A]: ±3%

Parametry maksymalne

Maks. napięcie łańcucha modułów	DC 1500(IEC)
Bezpiecznik prądu wstecznego [A]	20
Maks. obciążenie z przodu [Pa]	5 400
Maks. obciążenie z tyłu [Pa]	2 400
Temperatura użytkowania [°C]	- 40 to + 85
Odporność na grad	Maks. średnica gradziny równa 25mm przy uderzeniu z prędkością 23m/s

Pozostałe dane

Pakowanie	36szt./paleta 28 palet/kontener kontener 40' = 1008 szt
Gwarancja	15 lat gwarancji na wady ukryte 25 lat liniowej gwarancji mocy
Wymiary	

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

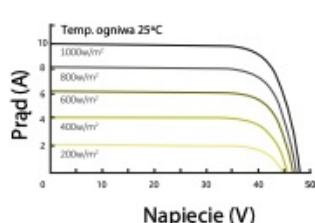
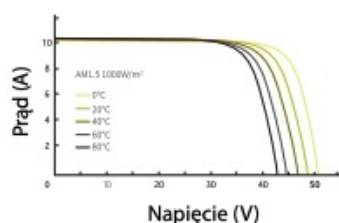
Współczynniki temperaturowe

Temperaturowy współczynnik Voc	-0.27%/°C
Temperaturowy współczynnik I _{sc}	0.04%/°C
Temperaturowy współczynnik P _m	-0.34%/°C

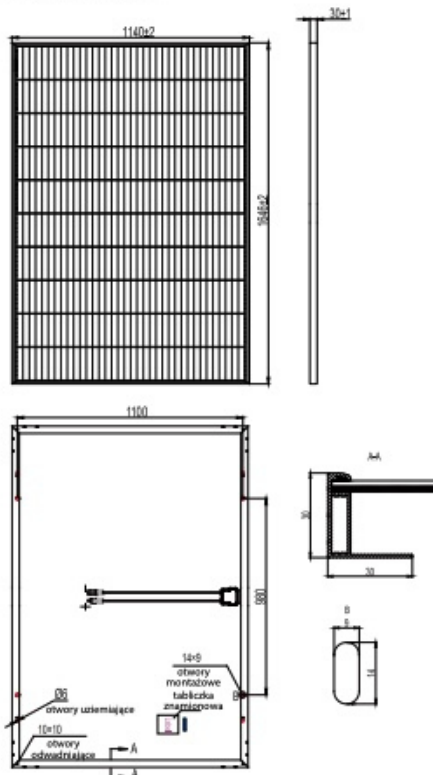
Właściwości mechaniczne

Wymiary	1646×1140×30 (L×W×H)
Waga	19kg
Szkło	Hartowane antyrefleksyjne szkło 3,2mm
Laminat	Folia EVA
Ogniwa	Monokrystaliczne shingled, wykonane w technologii PERC
Backsheet	Folia kompozytowa koloru białego
Rama	Anodowane aluminium koloru czarnego
Skrzynka przyłączeniowa	IP68, dwie diody
Przewody	1m
Złącza	Inne typu MC4

Charakterystyka prądowo-napięciowa



Jednostka: mm



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.