

KS330MBF-60

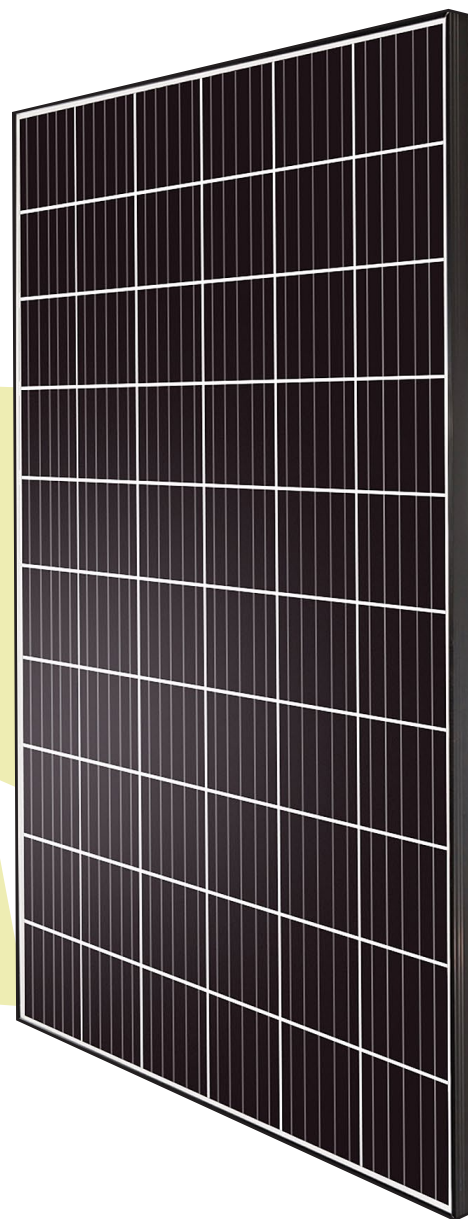
Monokrystaliczne full-cell

Czarna rama, biały backsheet

Moc: **330 W**

Dbłość o szczegóły oraz zastosowane nowoczesne technologie to tylko niektóre z cech modułu KENSOL. Atrakcyjna wizualnie czarna rama w połączeniu z 15-letnią gwarancją wyróżniają go spośród konkurentów.

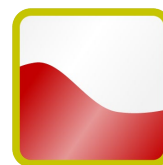
- Technologia MONO PERC
- Wysoka moc
- Estetyczny wygląd
- Jakość certyfikowana przez TÜV Rheinland



**WYSOKA JAKOŚĆ,
OPTIMALNA CENA**
dzięki kontroli każdego
etapu produkcji



NIEZAWODNOŚĆ NA LATA
15 lat gwarancji produktowej
25 lat liniowej gwarancji mocy



**POLSKA MARKA,
POLSKI GWARANT**
z myślą o potrzebach
polskiego rynku PV

Parametry elektryczne w Standardowych Warunkach Testu (STC)

Model	KS330MBF-60
Moc maksymalna Pm [Wp]	330
Napięcie jałowe Voc [V]	40,3
Prąd zwarcia Isc [A]	10,11
Napięcie mocy maksymalnej Vm [V]	33,5
Prąd mocy maksymalnej Im [A]	9,86
Sprawność modułu η [%]	19,78

Parametry elektryczne w nominalnych warunkach pracy (NMOT)

Moc maksymalna Pm [Wp]	243
Napięcie jałowe Voc [V]	37,8
Prąd zwarcia Isc [A]	8,18
Napięcie mocy maksymalnej Vm [V]	31,4
Prąd mocy maksymalnej Im [A]	7,73

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], Isc[A], Vm[V] oraz Im[A]: ±3%

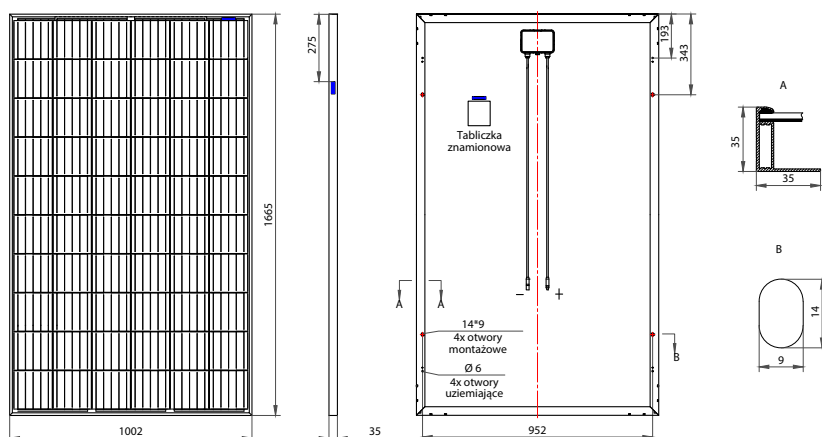
Właściwości mechaniczne:

Wymiary	1665×1002×35mm (L×W×H)
Waga	18.6kg
Szkló	Hartowane 3,2mm
Laminat	Folia EVA
Ogniwa	60szt. 158.75x158.75mm monokrystaliczne, 5 busbarów, wykonane w technologii PERC
Backsheet	Folia kompozytowa koloru białego
Rama	Anodowane aluminium koloru czarnego
Skrzynka przyłączeniowa	IP67
Przewody	1m
Złącza	Kompatybilne z MC4

Wymiary

Jednostka: mm

v1.0



Współczynniki temperaturowe

Temperaturowy współczynnik Voc	-0.31%/°C
Temperaturowy współczynnik Isc	0.058%/°C
Temperaturowy współczynnik Pm	-0.40%/°C

Parametry Maksymalne

Maksymalne napięcie łańcucha modułów	DC 1000(IEC)
Bezpiecznik prądu wstecznego [A]	20
Maksymalne parcie na powierzchnię modułu [Pa]	5 400
Temperatura użytkowania [°C]	- 40 to + 85

Odporność na grad

Maksymalna średnica gradzi-ny równa 25mm przy uderzeniu z prędkością 23m/s

Pozostałe dane

Pakowanie	31szt./paleta 28 palet/kontener kontener 40' = 868szt
Gwarancja	15 lat gwarancji na wady ukryte 25 lat liniowej gwarancji mocy

Charakterystyka prądowo-napięciowa

