

Panel słoneczny monokrystaliczny 190W BF Bifacjal 1485x668x30mm

Kod ElektriKo: 106695



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **190W**
- Uwagi **Panel słoneczny monokrystaliczny 190W BF Bifacjal 1485x668x30mm**
- Wymiary **1485x668x30mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Waga **11.00**

Ogniwa
Moc szczytowa [W]
Tolerancja mocy [%]

Monokrystaliczne
190W
+3

Napięcie mocy Max: V_{mp} [V]	22,52
Prąd Max: I_{mp} [A]	8,44
Napięcie jałowe V_{oc} [V]	27,02
Prąd zwarcia: I_{sc} [A]	8,95
Zakres temperatury pracy [$^{\circ}C$]	-40 - +80
Długość [mm]	1485
Szerokość [mm]	668
Głębokość [mm]	30
Waga [kg]	10,9
Terminal	MC4
Rama	Anodyzowane aluminium
Szyba	Szkło hartowane o wysokiej przezroczystości, grubość 3,2mm

Jak dobrać element zasilania lub PV?

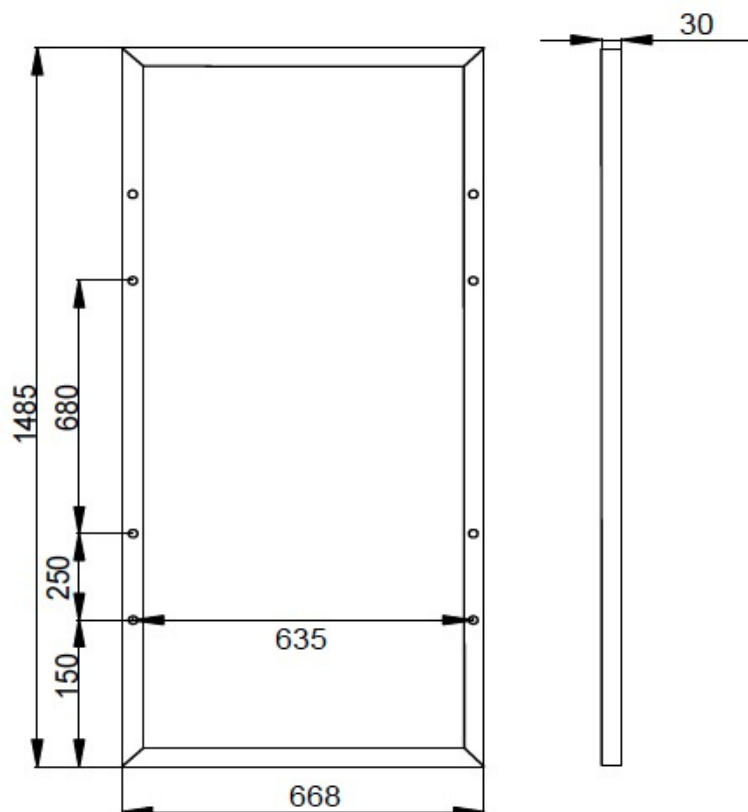
Elementy zasilania, PV i magazynowania energii dobiera się pod napięcie, moc, pojemność oraz sposób pracy całej instalacji. Najważniejsza jest zgodność parametrów i realny zapas pracy.

Przy większych zestawach najlepiej potwierdzić dobór całej konfiguracji, aby uniknąć niedopasowania mocy, napięcia lub pojemności.

Panel słoneczny 190W zbudowany jest z wysokiej jakości ogniw krzemu monokrystalicznego. Osadzony jest w lekkiej, aluminiowej ramie w kolorze srebrnym, co daje bardzo przyjemny efekt wizualny. W ramie znajdują się specjalne otwory montażowe, które ułatwiają instalację panela na kamperze, łodzi czy dachu domu. Specjalnie utwardzana szyba, zabezpiecza moduł fotowoltaiczny przed jakimikolwiek uszkodzeniami oraz zapewnia wysoką absorpcję promieniowania słonecznego, co jednoznacznie przekłada się na zwiększenie wydajności baterii słonecznej.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Moc maksymalna (P_{max}) [W]	190
Napięcie mocy maksymalnej (V_{mp}) [V]	22,52
Prąd mocy maksymalnej (I_{mp}) [A]	8,44
Napięcie obwodu otwartego (V_{oc}) [V]	27,02
Prąd zwarciovowy (I_{sc}) [A]	8,95
Maksymalne napięcie systemu	1000VDC(IEC)
Tolerancja mocy wyjściowej	0~+3W
Ogniwa	Monokrystaliczne
Wymiary modułów [mm]	1410x700x35
Waga [kg]	11
Przewód	23cm 2x4.0mm ² MC4
Gwarancja	5 lat
Bus Bar	12BB
Puszka przyłączeniowa	IP65
Grubość szkła (szkło hartowane)	3,2mm
Rama	czarna

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.