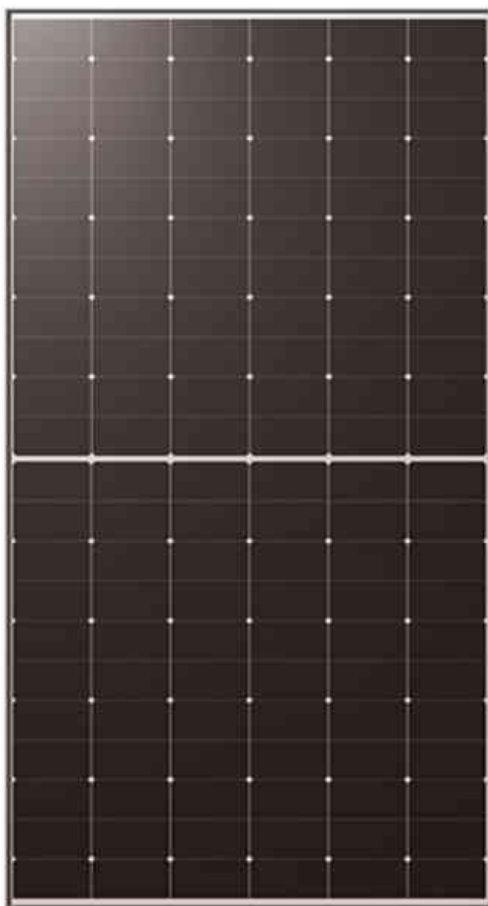


Panel fotowoltaiczny Longi 530W BF

Kod ElektriKo: 108049



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **530W**
- Sprawność **22,3%**
- Wymiary **2094 × 1134 × 35 mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Ułożenie ogniw **132 (6x22)**
- Waga **33.50**
- Moc **530W**
- Sprawność **22,3%**
- Wymiary **2094 × 1134 × 35 mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**

- Ułożenie ogniw **132 (6x22)**
- Waga **33.50**

Moduł fotowoltaiczny Longi 530W SF LR5-66HTH-530M to panel monokrystaliczny zbudowany w technologii Half-Cut n-type, która zapewnia wysoką sprawność energetyczną oraz niższą degradację wydajności w czasie. Technologia ogniw typu n ogranicza efekt LID (Light Induced Degradation), co przekłada się na stabilną i długotrwałą produkcję energii.

Dzięki konstrukcji opartej na 66 ogniwach i technologii M10, panel idealnie sprawdza się w instalacjach domowych i przemysłowych. Wysoka odporność na warunki atmosferyczne oraz niski współczynnik temperaturowy sprawiają, że panel efektywnie pracuje nawet w trudnych warunkach środowiskowych.

Dane techniczne – Panel monokrystaliczny Longi

Model: LR5-66HTH-530M

Moc maksymalna Pmax: 530W

Napięcie jałowe (Voc): 48,57 V

Prąd zwarcia (Isc): 14,00 A

Napięcie przy mocy maksymalnej (Vmp): 40,22 V

Natężenie przy mocy maksymalnej (Imp): 13,18 A

Sprawność modułu: 22,3%

Typ ogniw: Monokrystaliczne, Half-Cut, n-type

Tolerancja mocy: 0~+5 W

Wymiary: 2094 × 1134 × 35 mm

Waga: 26 kg

Rama: Anodyzowane aluminium

Szyba: Hartowana, antyrefleksyjna, grubość 3,2 mm

Złącza: Kompatybilne z MC4

Parametry podane dla STC: 1000 W/m², 25°C, AM 1.5

Możliwe zastosowanie panelu fotowoltaicznego

Możliwe zastosowanie modułu fotowoltaicznego

Instalacje dachowe on-grid i off-grid

Mikroinstalacje przydomowe

Farmy fotowoltaiczne

Systemy ładowania magazynów energii

Elektrownie gruntowe

Zasilanie infrastruktury w lokalizacjach oddalonych od sieci

Komercyjne inwestycje PV