



Produkt ZESTAW FOTOWOLTAICZNY 4,77kW, 1 FAZA



ZESTAW FOTOWOLTAICZNY 4,77kW, 1 FAZA

Cena : 21 000,00 zł cena zawiera podatek VAT

Opis

Zestaw do instalacji w systemie On-grid. **Systemy On-grid to systemy fotowoltaiczne podłączone do publicznej sieci energetycznej.** Tworzona przez panele fotowoltaiczne energia jest wykorzystywana na bieżące potrzeby, a nadwyżki wyprodukowanej energii wpuszczane (odsprzedawane) zostają do sieci energetycznej.

Zalety systemu On-grid:

- najtańsza forma instalacji fotowoltaicznej;
- duża trwałość komponentów;
- możliwość odsprzedaży nadwyżki wyprodukowanej energii;

W skład zestawu wchodzi:

Inwerter sieciowy StecaGrid coolcept 4200 o mocy 4,2 kW
Panele fotowoltaiczne SHARP o mocy 265W - 18 sztuk
Konektory MC4 - 1 kpl
Konstrukcja montażowa na dach skośny - 1 kpl
Przewód solarny 4mm² - 40 mb
Zabezpieczenia AC i DC Typu C

Falownik niemieckiego producenta StecaGrid coolcept 4200

Falownik StecaGrid 4200 jest falownikiem z serii coolcept. Dzięki unikalnej technologii odprowadzania ciepła 'coolcept', inwerter ten posiada jedną z najwyższych sprawności na świecie dla tego zakresu mocy. Na uwagę zasługuje niezwykle niska waga urządzenia, inwerter StecaGrid 4200 z serii coolcept waży zaledwie 9,1 kg, dzięki czemu może być bez problemu zamontowany przez jedną osobę. Urządzenie posiada wbudowany interfejs internetowy pozwalający na przeglądanie parametrów z dowolnego miejsca na ziemi (2 lata bez opłat), oraz przy instalacji darmowego oprogramowania StecaGrid User na zapisywanie, przeglądanie i analizę danych.

Moduły fotowoltaiczne serii NG firmy Sharp

Przedstawiony moduł zbudowany jest z sześćdziesięciu polikrystalicznych ogniw, umieszczonych na sztywnym lekkim podłożu kompozytowym, zabezpieczonych przed uszkodzeniami twardym szkłem antyrefleksyjnym. Ultra przeźroczysta warstwa nie stanowi bariery dla widma promieniowania słonecznego.

Moduły fotowoltaiczne o wysokiej wydajności, wykonane z polikrystalicznych (156,5 mm)² krzemowych ogniw słonecznych, odznaczają się wydajnością do 15,2 %.

Technologia 3 busbar zapewnia zwiększenie mocy wyjściowej.

Antyrefleksyjna powłoka zwiększa absorpcję światła.

Tolerancja dodatniej mocy wyjściowej jest kontrolowana w trakcie produkcji w zakresie od 0 do +5%. Dostarczane są wyłącznie moduły o określonej mocy lub wyższej, aby zapewnić wysoką wydajność energetyczną.

Zwiększony współczynnik temperatury pozwala zredukować straty mocy przy wyższych temperaturach.

Wysoka wydajność nawet przy niskich poziomach oświetlenia.

Wymiary : 1654x990x40 mm, waga: 18 kg

Specyfikacja

Adres Firmy:

Armii Krajowej 81, 96-314 Baranów