

Link do produktu: <https://solarne.info/kompletny-zestaw-elektrowni-slonecznej-10kw-sofar18x550w-mono-z-sys-montazowym-na-blachodachowke-p-4427.html>



Kompletny zestaw elektrowni słonecznej 10kW Sofar+18x550W MONO z sys montażowym na blachodachówkę

Cena brutto	15 759,71 zł
Cena netto	12 813,43 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	7 dni

Opis produktu

Kompletny zestaw elektrowni słonecznej 10kW Sofar+18x550W MONO z sys montażowym na dwugwintach

Zestaw zawiera wszystko co potrzeba do montażu elektrowni tj. inwerter, panele, kabel, system montażowy na blachodachówkę i wyposażenie elektryczne.

Zaletą zestawu jest inwerter 3-fazowy z możliwością podłączenia 2 grup paneli (np. 2 x12) marki Sofar

Każda grupa paneli sterowana jest indywidualnie tzn. osiąga MPPT niezależnie.

Jest to szczególnie korzystne dla instalacji gdzie połąć dachu nie jest skierowana na południe, a np. na wschód i zachód. Wtedy jedną grupę instalujemy na wschód a drugą grupę (zwaną też macierzą) na zachód.

Inna zaleta wynikająca z 2 grup polega na tym, że w przypadku braku środków finansowych można zainstalować tylko jedną grupę i inwerter pracuje prawidłowo. Drugą grupę paneli można zainstalować później. Ze względu na techniczne ograniczenia grupy paneli (macierze) muszą być podobne np 20+20 paneli lub 19+21 lub 18+22. Nie mogą być np. 25+15 System montażowy przygotowany jest do montażu w 2 rzędach tj 2x10 paneli, ułożonych pionowo.

Zachęcamy do samodzielnej instalacji. Instalacja nie wymaga szczególnych kwalifikacji czy specjalistycznej wiedzy wbrew obiegowej opinii podsycanej przez firmy instalatorskie. Oczywiście w przypadku instalacji na dachu muszą być zachowane względy bezpieczeństwa a osoby instalujące muszą przejść przeszkolenie do pracy na wysokości. Instalacja elektryczna po montażu musi być odebrana i zatwierdzona przez elektryka z uprawnieniami SEP 1000V (zwykle uprawnienia każdego elektryka).

Instalując samodzielnie można zaoszczędzić poważne kwoty. Co więcej uzyskana satysfakcja jest bezcenna. A uzyskana wiedza pozwoli na świadomą eksploatację i radzenie sobie w razie jakichkolwiek problemów.

Sprawną ekipa 2-osobowa wykonuje montaż w 1 dzień roboczy.

UWAGA: Mimo tego że nie ma formalnych wymogów, to należy wykonać uziemienie instalacji zgodnie z przepisami (w sensie skuteczności uziemienia - polecamy uziomy z naszej oferty)

Jeśli masz wątpliwości czy dany system montażowy wystarczy w sensie ilości elementów, to zachęcamy do zakupu dodatkowych klem, śrub czy uchwytów. W przypadku gdy po instalacji pozostaną te elementy nieużywane to można je nam zwrócić w ciągu 6 miesięcy od zakupu (możliwość zwrotu nie dotyczy kabli ciętych na miarę, czy urządzeń wyposażenia elektrycznego). Warto uniknąć sytuacji gdy z powodu 2 śrubek nie możemy skończyć prac dachowych (bo albo źle policzono albo gdzieś spadły i się zgubiły).

Polecamy też nasz poradnik dla instalujących fotowoltaikę. Cena normalna to 100 zł, ale dla kupujących u nas kompletną elektrownię słoneczną poradnik jest w specjalnej cenie 10 zł