

Panele Fotowoltaiczne 370 W Perc Plus Half Cell 9bb

Panele Fotowoltaiczne 370 W PERC PLUS HALF CELL 9BB

Oferujemy na sprzedaż doskonały panel fotowoltaiczny renomowanej firmy SUNRISE o rewelacyjnej mocy 370 W z powierzchni 1,8 m². SUNRISE - Wiodąca firma fotowoltaiczna w produkcji paneli słonecznych. Założona w 2006 roku firma Sunrise Energy Co., Ltd specjalizuje się w badaniach, rozwoju i sprzedaży modułów fotowoltaicznych i jest jedną z pierwszych firm zajmujących się inwestycjami w energię słoneczną i integracją systemów słonecznych. Sunrise posiada 35 000m² automatycznych linii o rocznej wydajności 1 GW. Dostarczyła ponad 600 MWp mocy energii słonecznej w 50 krajach, takich jak Niemcy, Włochy, Australia, Japonia, Indie, Ameryka i Chiny. Charakterystyka techniczna i zalety paneli SUNRISE SR-M660370 HLP Rodzaj: MONOKRYSTALICZNY Technologia ogniwi: PERC PLUS HALF CELL, 9 BUSBAR, ogniwa połówkowe, nowe ogniwo M6 120 powiększonych monochromatycznych ogniwi Plus Half Cell (6x20) Doskonałe parametry przy niskim nasłonecznieniu Wysoka klasa wydajności i efektywności do 20%. Wysoka odporność na obciążenia obciążenia śniegiem (5400Pa) i wiatrem (2400Pa). Antyrefleksyjna i zapobiegająca zabrudzeniom powierzchnia redukuje straty energii spowodowane zabrudzeniem i zapyleniem Dodatnia tolerancja mocy (0 ~ +3%) Podwyższona ochrona przed efektem PID Logo producenta zalane pod szybą - brak możliwości kombinacji z panelem PERC, czyli pasywacja tylnej ścianki ogniwa. Dodatkowa wydajność energetyczna płytek krzemowych PV z technologią PERC jest spowodowana lepszą zdolnością wychwytywania światła przy dłuższych długościach fali, na przykład, gdy Słońce jest pod kątem (wczesne rano i wieczorem) lub w warunkach zachmurzenia. Na każdym ogniwie znajdują się cienkie druciki (szynoprzewody - BUS BAR) przez które przepływa prąd. Zastosowanie 9 szynoprzewodów zamiast 5 lub 3 jak w standardowych modułach pozwala skrócić drogę, jaką musi przebyć elektron. W efekcie zmniejsza się opór wewnętrzny (ogniwo się nie rozgrzewa) i możliwy jest lepszy przepływ prądu. Dodatkowo dzięki zastosowaniu cieńszych ścieżek zmniejsza się zakrycie ogniwa, co zwiększa jego wydajność. Standardowy wymiar panelu fotowoltaicznego Sunrise zdecydowanie ułatwia jego montaż. Dodatkowo operowanie nim na wysokości jest bezproblemowe, co wpływa na zminimalizowanie możliwości uszkodzeń (szczególnie wewnętrznych - mikropęknięcia ogniwa). Jest to niezwykle ważne, ponieważ panel o długości boku powyżej 2 metrów jest trudny w montażu, a jego waga oraz gabaryt zwiększają możliwość uszkodzeń, co wpływa dodatkowo niekorzystnie na trwałość całej instalacji. W panelach Sunrise logo producenta oraz numer seryjny zostały umieszczone wewnątrz panelu, pod szybą. e-mail: dragonart@wp.pl <http://www.dragonart-pv.pl> tel: 32 269-60-93 GSM 501-59-11-59

Date utworzenia: 15-10-2020