BALKONOWY SYSTEM SOLARNY

MY600

Idealny do balkonów, ścian budynków i zadaszeń

Estetyka
Czarny design

Personalizacja opakowania

Lekkość
70% lżejszy

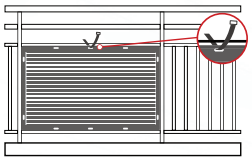
Łatwa instalacja
Przygotowany
do samodzielnej instalacji



KROKI INSTALACJI

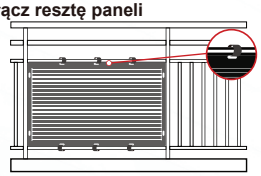
KROK 01

Przymocuj panel do balkonu



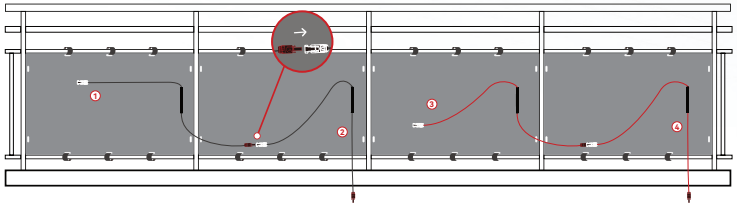
KROK 02

Kontynuuj tak jak w kroku pierwszym i podłącz resztę paneli



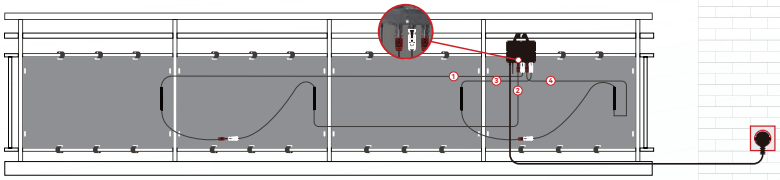
KROK 03

Podłącz falownik



KROK 04

Połącz kable ze sobą a wtyczkę do gniazdka



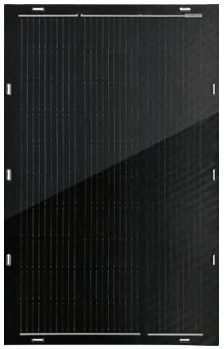
PANEL SOLARNY

CHARAKTERISTIKA ELEKTRYCZNA	
STC	MY-200-F8-MP
Max Moc (Pmax)	200W
Max Napięcie Mocy (Vmp)	16.03V
Max Moc Prądu (Imp)	12.65A
Napięcie Obwodu (Voc)	19.20V
Prąd Zwarcia (Isc)	13.19A
Wydajność Modułu (%)	18.35%
Temperatura Robocza	-40°C to 85°C
Max Napięcie Systemu	1000VDC
Max Wartość Bezpiecznika Szeregowego	20A
Klasa Aplikacji	Class II
Tolerancja Mocy	0~+5W

CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA	
Słoneczne Ogniwol	Monokrystaliczne Ogniwo Krzemowe
Rozmiar Ogniwa	182x91mm
Liczba Ogniw	56(14*2*2)
Wymiar Instalacji Modułu	L:1380*W:790*H:18 mm
Rzeczywisty Wymiar Modułu	L:1293.5*W: 737mm
Waga	3.4kg
Baza	Czarna Baza PV
J-Box	IP 68 wskazana
Kable Wyjściowe	Kabel 4.0mm²
Długość Kabla	(+)/(-)500 mm lub Długość dostosowana
Złącza	Kompatybilne z MC4

KOMPONENT

1 Elastyczny Panel Solarny*4



2 Falownik *1



3 PV Kabel 4m*4



4 Pasek Mocujący*64



Opakowanie (4 sztuki/zestaw)		
Kontener	20'GP	40'GP
Zestawy na palecie	33	37
Zestawy w kontenerze	198	518

MICRO-FALOWNIK

MY2S-600D	
Dane wejścia (DC)	
Zalecana PV Moc Modułu (STC) Zakres	300-360
Zakres napięcia szczytowego MPPT (V)	30-45
Zakres Napięcia Roboczego (V)	25-60
Max napięcie wejściowe (V)	60
Max prąd wejściowy (A)	2*11
Dane wyjściowe (AC)	
Max ciągła moc wyjścio (VA)	600
Max ciągły wyjściowy prąd (A)	2.8
Wyjściowe Napięcie Nominalne/Zakres (V)①	230V/207-253V
Regulowany zakres napięcia wyjściowego(V)	187V-265V
Nominalna częstotliwość /Zakres((Hz)①	60/59.3-60.5Hz, 50/48-51Hz
Regulowany zakres częstotliwości wyjściowej (Hz)	45Hz-65Hz
Współczynnik mocy (regulowany)	0.99/0.8 leading...0.8 lagging
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	<5%
Wydajność Systemu	
Szczytowa wydajność konwersji	>95%
CEC zważona wydajność	>94%
Nominalna MPPT wydajność	>99.8%
Zużycie energii w nocy (mW)	<100

① Nominal voltage/frequency range can be changed to fulfill power department's regulation.

Data from Shanghai Rockcore Electronics Technology Corp