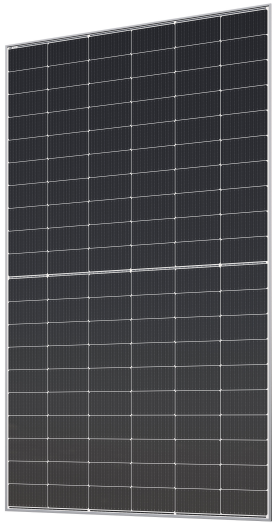


KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

M 605 P 60 UB -SF-F7

PV PANELS P-TYPE BIFACIAL SILVER | Dwustronne panele fotowoltaiczne PERC ze srebrną ramą



SUPERIOR
CLASS

Obszary zastosowań

- Instalacje użytkowe
- Instalacje komercyjne i przemysłowe
- Instalacje mieszkaniowe

Zalety produktu

- 25-letnia gwarancja na produkt, 30-letnia gwarancja liniowej mocy wyjściowej
- Wysokiej jakości materiały i ścisła kontrola jakości zapewniają ograniczenie efektu PID
- Bardzo niska roczna degradacja ogniw dzięki lepszej odporności na wysokie temperatury
- Trwała konstrukcja i najwyższe standardy produkcji gwarantują niezawodność działania i jakość

Cechy produktu

- Bifacial - obie strony panelu absorbują światło
- Oryginalne złącza Stäubli MC4 EVO 2
- Dostępny w wersji z długim kablem
- Rama wykonana z anodowanego stopu aluminium
- Technologia wielu szyn zbiorczych (MBB).
- Maksymalne obciążenie statyczne do 5400 Pa

DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE STC

Moc nominalna Pmax	605 W
Prąd mocy nominalnej Impp	17.31 A
Prąd zwarcia Isc	18.47 A
Napięcie maksymalne Vmpp	32.90 V
Napięcie obwodu otwartego Voc	41.60 V
Sprawność modułu η (%)	21.38 %

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE NMOT

Moc nominalna Pmax	454 W
Prąd mocy nominalnej Impp	13.81 A
Prąd zwarcia Isc	14.85 A
Napięcie maksymalne Vmpp	35.00 V
Napięcie obwodu otwartego Voc	39.40 V

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE STC and NMOT

Tolerancja mocy	3 %
-----------------	-----

DANE MECHANICZNE

Rodzaj twarzy	Dwustronny
Rodzaj ogniwa	Monokrystaliczny
Liczba cel	120
Liczba diod bypass	3
Z ramą	Tak
Typ połączeń	Staubli MC4 EVO2
Szerokość	1303 mm
Długość	2172 mm
Wysokość	33 mm
Masa produktu	34500.000 g
Długość przewodów	1.4 m
Szkoło z powłoką antyodblaskową	Tak
Kolor ogniw	Ciemnoniebieski
Kolor ramy/ramki	Srebrny
Szyba przednia	Szkoło półhartowane powlekane o grubości 2,0 mm

CHARAKTERYSTYKA TEMPERATUROWA

Temperatura ogniwa w normalnych warunkach pracy NMOT	45 °C
Współczynnik temperaturowy Isc	0.046 %/K
Współczynnik temperaturowy Pmpp	-0.290 %/K

Współczynnik temperaturowy Uoc	-0.260 %/K
--------------------------------	------------

WARUNKI PRACY

Maksymalny prąd bezpiecznika szeregowego	30 A
Zakres temperatury pracy [PIM]	-40...+85 °C
Maksymalne obciążenie statyczne z przodu	5400 Pa
Maksymalne obciążenie statyczne z tyłu	2400 Pa
Maks. obciążenie prądem wstecznym	30 A

Wypożyczenie / Akcesoria

- Produkt dostarczany jest w całości, nie wymaga montażu ze strony klienta
- Do panelu mocowane są złącza MC4 EVO 2
- Panel zawiera 3 diody bocznikujące

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	PV MODULE
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	User Instruction – PV Panels PL
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	PV MODULE
	Deklaracje zgodności	PV PANEL
	Karta katalogowa rodziny produktu	M585~605P60UB-SF-F7
	Karta katalogowa rodziny produktu	M605P60UB-SF-F7

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854361302	Karton wysyłkowy 33	1,325 mm x 1,130 mm x 2,182 mm	1168500.00 g	3267.00 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji

katalogu.