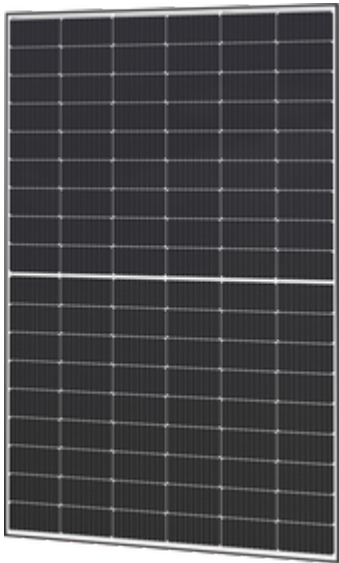




Moduł fotowoltaiczny SELFA 430W NType PREMIUM czarna rama

Nr katalogowy: SV108M.3.4-430

Producent: Selfa S.A.

Czas wysyłki: 2 dni

STC Napięcie obwodu otwartego Voc [V]: 38,97

STC Napięcie mocy maksymalnej Vmp [V]: 32,41

STC Prąd zwarcia Isc [A]: 13,80

[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)

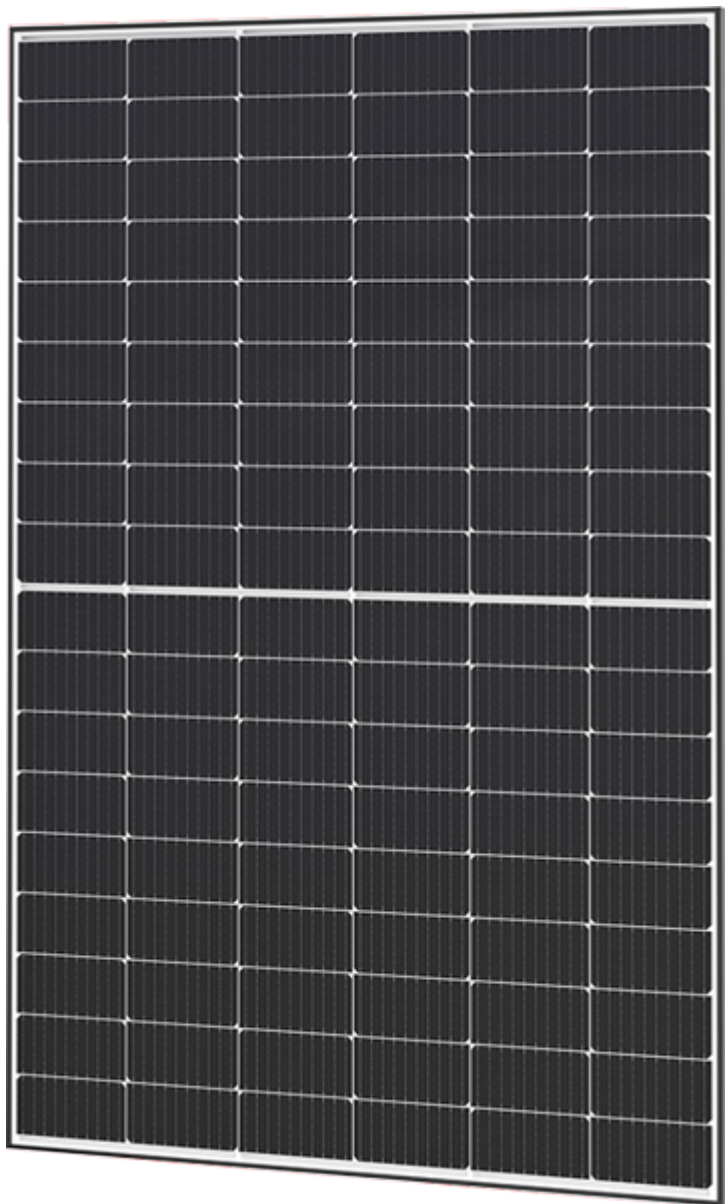
Cena

599,00 PLN

Opis produktu

SELFA MODUŁ FOTOWOLTAICZNY o mocy 430 Wp PREMIUM

monokrystaliczny SV108M.3.4-430 o mocy 430Wp HulfCut
1762x1134mm



Moduł fotowoltaiczny monokrystaliczny o mocy **430 W** polskiego producenta - firmy Selfa GE S.A.

Sprawność modułu wynosi 21,5%.

Moduły fotowoltaiczne PREMIUM wykonane zostały z ogniw w najnowszej technologii TOPCON N-Type. Jeszcze większa bezawaryjność została uzyskana dzięki technologii MULTI-BUSBAR. Moduły produkowane są wyłącznie w dodatniej tolerancji mocy.

Komfort użytkowania paneli PV.

Nie musisz pamiętać o częstym i kłopotliwym myciu paneli Dzięki powierzchni samoczyszczącej SELF-C, nasze moduły fotowoltaiczne zazwyczaj nie wymagają mycia, a większość zanieczyszczeń usuwana jest dzięki opadom atmosferycznym i promieniowaniu UV. Cechy produktów PV Selfa

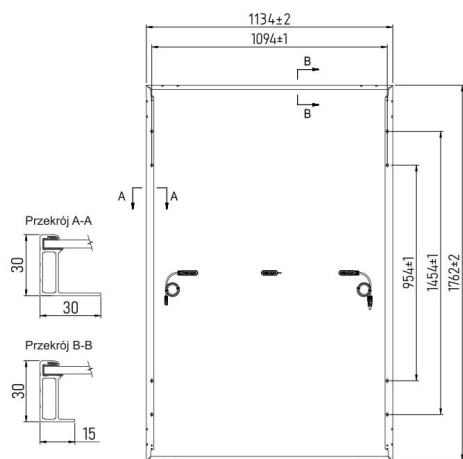
MULTI BUSBAR - Jeszcze większa bezawaryjność

Technologia MULTI BUSBAR niweluje i ogranicza występowanie mikropęknięć w ogniwach. Dzięki niższej rezystancji szeregowej i mniejszemu obciążeniu prądowemu, uzyskano znaczny wzrost wydajności modułu. 10BB to jeszcze większe bezpieczeństwo i gwarancja bezawaryjnej pracy Twojego modułu PV.

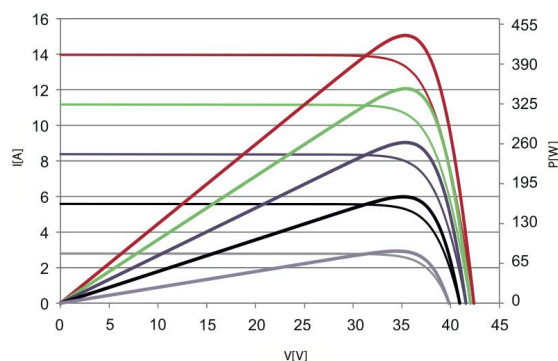
PID free Większa odporność na degradację potencjałem.

Większa odporność na degradację potencjałem to efekt starannego doboru materiałów i przemysłanej konstrukcji modułu. Nasze moduły w testach przy 1000VDC i wilgotności 85% odznaczają się o połowę lepszą odpornością na efekt PID, niż wymagania międzynarodowych norm.

Moduły firmy **Selfa** są pierwszymi produkowanymi modułami **dostosowanymi do polskich warunków atmosferycznych** co zostało potwierdzone przez niezależne instytuty badające moduły fotowoltaiczne. Moduły testowane w ośrodku badawczo-rozwojowym Selfa GE S.A.



WYMIARY MODUŁU



CHARAKTERYSTYKA PRĄDOWO-NAPIĘCIOWA

Dane techniczne:

- TYP MODUŁU: **SV108M.3.4-430**

STC (AM 1.5; 1000W/m²; 25°C); tolerancja ±5%

- Moc nominalna (-0;+5W) P_{mPP} [W]: 430
- Napięcie obwodu otwartego V_{oc} [V]: 38,97
- Napięcie mocy maksymalnej V_{mPP} [V]: 32,41
- Prąd zwarcia I_{sc} [A]: 13,80
- Natężenie prądu mocy maksymalnej I_{mPP} [A]: 13,27
- Współczynnik wypełnienia FF [%]: 79,9
- Sprawność [%]: 21,5

NOCT 42±2°C (wartości nominalne dla warunków testowania NOCT (AM 1.5; 800W/m²; 20°C, wiatr 1m/s)

- Moc nominalna (-0;+5W) P_{mPP} [W]: 324
- Napięcie obwodu otwartego V_{oc} [V]: 37,02
- Napięcie mocy maksymalnej V_{mPP} [V]: 30,02
- Prąd zwarcia I_{sc} [A]: 11,09
- Natężenie prądu mocy maksymalnej I_{mPP} [A]: 10,77

Pozostałe:

- Max. Napięcie Systemu: 1500VDC
- WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE: P_{max}: -0,30% /°C, I_{sc}: 0,05% /°C, V_{oc}: -0,25% /°C
- Temperatura pracy: -40 ÷ +85°C

Wytrzymałość na obciążenia przez wiatr i śnieg:

- wiatr: 2400 Pa
- śnieg: 5400 Pa
- KOLOR RAMY: **CZARNA**
- Wymiar: 1762x1134x30mm
- Waga: 22 kg

Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne i zdjęcia nie zawierają uchybień lub błędów, które nie mogą jednak być podstawą do roszczeń.