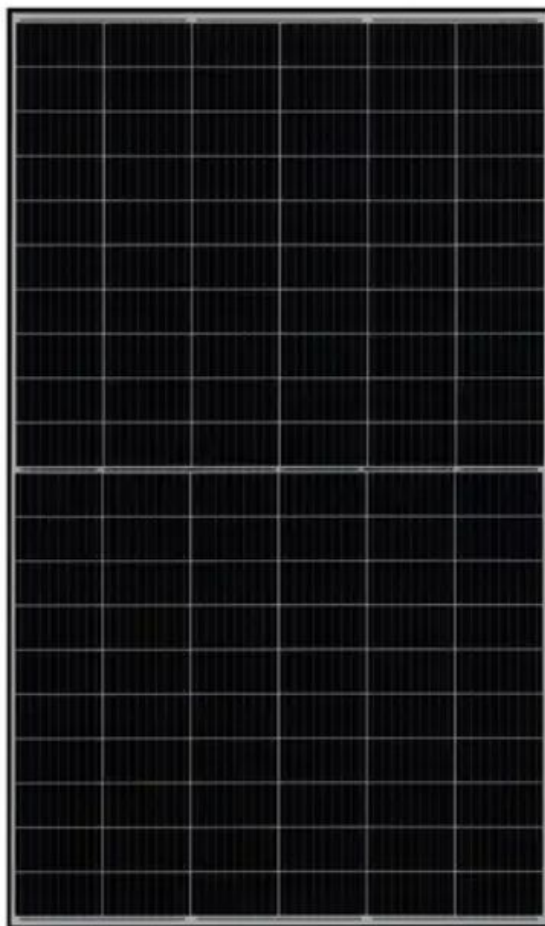


Panele solarne JaSolar JAM54D41 450W LB_FB

Kod ElektriKo: 108270



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **450w**
- Sprawność **22,5%**
- Wymiary **1762 x 1134 x 30**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Ułożenie ogniw **108 (6x18)**
- Waga **22.00**

JA Solar JAM54D41 LB_FB to moduł fotowoltaiczny typu N-type monokrystaliczny, zaprojektowany z wykorzystaniem technologii half-cut oraz podwójnego szkła (glass-glass). Charakteryzuje się wysoką sprawnością i doskonałą odpornością na czynniki zewnętrzne, co czyni go idealnym rozwiązaniem zarówno dla instalacji dachowych, jak i naziemnych – w sektorze mieszkaniowym, komercyjnym i przemysłowym.

Czarna rama (Full Black Look – FB) oraz zoptymalizowane właściwości pracy przy niskim nasłonecznieniu sprawiają, że panel łączy nowoczesny design z doskonałą wydajnością.

Najważniejsze cechy produktu

Technologia N-type – wyższa trwałość i mniejsze straty mocy w czasie

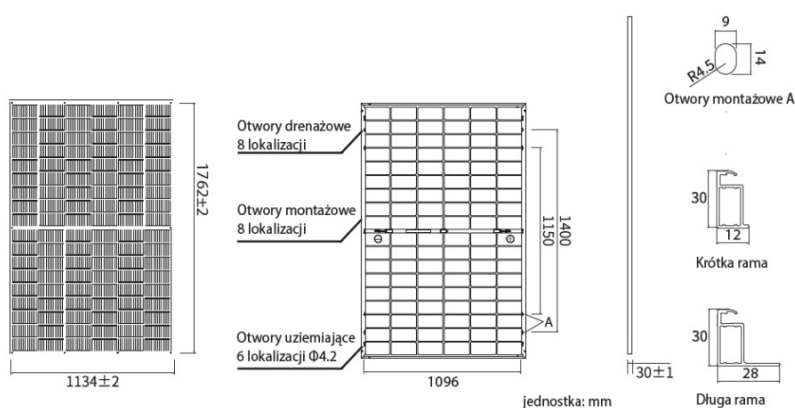
Half-cut + Multi-Busbar (MBB) – wyższa sprawność i lepsze osiągi w częściowym zacienieniu

Glass-glass – zwiększona odporność mechaniczna i termiczna

Niższy współczynnik temperaturowy – lepsza praca w wysokich temperaturach

Odporność na PID i LID – stabilna produkcja przez lata

Nowoczesny wygląd – czarna rama, jednolita powierzchnia (LB_FB)



PARAMETRY MECHANICZNE

Ogniwo	Mono
Waga	22 kg
Wymiary	1762 ±2mm × 1134±2mm × 30±1mm
Przekrój poprzeczny kabla	4mm ² (IEC), 12 AWG (UL)
Liczba ogniw	108 (6x18)
Skrzynka przyłączeniowa	IP68, 3 diody
Złącze	QC 4.10-351/ MC4-EVO2A
Długość kabla (ze złączem)	Portret: 300 m(+) / 400mm(-) Krajobraz: 1200mm(+) / 1200 mm(-)
Szyba przednia/szyba tylna	1.6mm/1.6 mm
Konfiguracja opakowania	36 szt./paleta, 936 szt./40 HQkontener

Uwaga: niestandardowy kolor ramki i długość kabla dostępne na zamówienie.

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.