

JA Solar JAM60D41 500/LB FB

Kod produktu: PV.jasolar.fb.500.lb



Od ilości:

≥ 36 szt.

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

≥ 360 szt.

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Moduł fotowoltaiczny JA Solar JAM60D41 500W LB Full Black N-Type Bifacial – premium, dwustronny, szkło-szkło

Moduł JA Solar JAM60D41 LB 500W to wysokowydajny panel fotowoltaiczny klasy premium zbudowany w oparciu o nowoczesne ogniwa typu N z technologią bifacialną (dwustronną) oraz konstrukcją szkło-szkło. Dzięki tej innowacyjnej budowie możliwe jest generowanie dodatkowej energii ze światła odbitego od powierzchni montażowej, co przekłada się na znacznie wyższy uzysk energii w porównaniu z tradycyjnymi panelami jednostronnymi.

Moduł wykorzystuje zaawansowaną technologię half-cell oraz multi-busbar (MBB), co skutkuje niższymi stratami oporu i wyższą niezawodnością. Charakteryzuje się estetyczną czarną ramą (Full Black), co czyni go idealnym wyborem także dla projektów wymagających nowoczesnego i spójnego wyglądu.

Panel został zaprojektowany z myślą o maksymalnej efektywności i trwałości – zapewnia bardzo niską degradację mocy: tylko 1% w pierwszym roku oraz do 0,4% rocznie przez kolejne 30 lat. Moduł objęty jest 25-letnią gwarancją produktową oraz aż 30-letnią liniową gwarancją na moc wyjściową.

Warianty produktów

Indeks	Cena
JA Solar JAM60D41 500/LB FB PV.jasolar.fb.500.lb	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Moduł fotowoltaiczny JA Solar JAM60D41 500W LB Full Black N-Type Bifacial – premium, dwustronny, szkło-szkło

Moduł JA Solar JAM60D41 LB 500W to wysokowydajny panel fotowoltaiczny klasy premium zbudowany w oparciu o nowoczesne ogniwa typu N z technologią bifacialną (dwustronną) oraz konstrukcją szkło-szkło. Dzięki tej innowacyjnej budowie możliwe jest generowanie dodatkowej energii ze światła odbitego od powierzchni montażowej, co przekłada się na znacznie wyższy uzysk energii w porównaniu z tradycyjnymi panelami jednostronnymi.

Moduł wykorzystuje zaawansowaną technologię half-cell oraz multi-busbar (MBB), co skutkuje niższymi stratami oporu i wyższą niezawodnością. Charakteryzuje się estetyczną czarną ramą (Full Black), co czyni go idealnym wyborem także dla projektów wymagających nowoczesnego i spójnego wyglądu.

Panel został zaprojektowany z myślą o maksymalnej efektywności i trwałości – zapewnia bardzo niską degradację mocy: tylko 1% w pierwszym roku oraz do 0,4% rocznie przez kolejne 30 lat. Moduł objęty jest 25-letnią gwarancją produktową oraz aż 30-letnią liniową gwarancją na moc wyjściową.

Najważniejsze cechy produktu:

Moc maksymalna: 500 W

Technologia ogniw: N-Type TOPCon bifacial, 120 półogniw MBB (half-cell)

Wydajność modułu: do 22,6%

Konstrukcja: szkło-szkło (bifacialna), czarna rama, estetyczne wykończenie

Wymiary: 1953 × 1134 × 30 mm

Waga: 27,3 kg

Odporność mechaniczna: 5400 Pa (przód), 2400 Pa (tył)

Odporność środowiskowa: temperatura pracy od -40°C do +85°C

Tolerancja mocy: 0~+3%

Długość kabli: 300 mm (+) / 400 mm (–) w pionie lub 1200 mm (+/–) w poziomie

Złącza: QC 4.10-351 / MC4-EVO2A

Skrzynka przyłączeniowa: IP68, 3 diody bypass

Zasilanie maksymalne: 1500 V DC

Maks. bezpiecznik szeregowy: 30 A

NOCT: 45 ±2°C

Współczynnik bifacialności: 80% ±10%

Certyfikaty:

IEC 61215, IEC 61730, UL 61215, UL 61730

ISO 9001:2015 – zarządzanie jakością

ISO 14001:2015 – zarządzanie środowiskowe

ISO 45001:2018 – BHP

IEC 62941:2019 – zarządzanie jakością produkcji modułów PV

Zastosowanie:

Moduł przeznaczony do komercyjnych i przemysłowych instalacji dachowych oraz naziemnych, a także do farm

fotowoltaicznych i systemów z trackerami jedno- lub dwuosiowymi. Dzięki zaawansowanej technologii bifacjalnej idealnie sprawdza się w projektach wymagających maksymalnego uzysku energii, wysokiej odporności środowiskowej oraz długowieczności.

JA Solar JAM60D41 500W LB Full Black to niezawodne i przyszłościowe rozwiązanie dla inwestorów szukających najwyższej jakości, potwierdzonej międzynarodowymi certyfikatami oraz wieloletnią obecnością producenta na rynku światowym.