

AIKO A-500-MAH60Db 500W G2 FB Bifacial

Kod produktu: PV.aiko.fb.500.Db



Od ilości:

≥ 37 szt. Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

≥ 370 szt. Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Nowoczesny moduł bifacjalny AIKO 500 W z serii G2 – najwyższa sprawność dzięki technologii All-Back Contact (ABC). Czarne ramy, pełna czarna szyba frontowa i estetyka premium. Doskonały wybór do systemów komercyjnych i dachów rezydencyjnych.

Warianty produktów

Indeks	Cena
AIKO A-500-MAH60Db 500W G2 FB Bifacial PV.aiko.fb.500.Db	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Moduł fotowoltaiczny AIKO A-500-MAH60Db G2 FB Bifacial to produkt nowej generacji, wykorzystujący półprzewodnikowe ogniwa typu n-type z technologią All-Back Contact (ABC), co pozwala na osiągnięcie bardzo wysokiej sprawności modułu – do 22,6 % .

Dzięki konstrukcji bifacjalnej, panel generuje również energię ze światła odbitego od podłoża – dodatkowy gain rzędu kilku procent. Elegancka czarna rama i dublowana szyba (dual-glass) z obu stron zapewniają minimalistyczny, jednolity wygląd oraz zwiększoną trwałość.

Kluczowe dane techniczne:

Moc nominalna: 500 W

Sprawność modułu: 22,6 % (wersja 500 W)

Wymiary: 1954 ± 2 mm × 1134 ± 2 mm × 30 ± 1 mm

Waga: ok. 27,2 kg (± 3 %)

Szyby: Dual 2,0 + 2,0 mm, szkło hartowane

Konstrukcja: Full-Black, czarny anodowany aluminiowy ramka

Łączność i ochrona: Skrzynka junction IP68, 3 diody by-pass, przewód 4 mm² (~1200 mm), konektory typu MC4-EVO2/Stäubli

Obciążenia statyczne: Śnieg: 5400 Pa, wiatr: 2400 Pa

Temperatura pracy: -40 °C do +85 °C

Systemowe napięcie max: 1500 V DC

Korzyści i zastosowanie:

Wydajność i ekonomia: Wysoka moc 500 W przy dużej sprawności oraz konstrukcja bifacjalna zapewnia największy możliwy zysk energetyczny.

Estetyka premium: Całkowicie czarna, dwustronna szyba i rama idealnie pasują do nowoczesnych instalacji dachowych i fasadowych.

Odporność i trwałość: Konstrukcja dual-glass gwarantuje większą wytrzymałość na śnieg, wiatr, grad i warunki atmosferyczne.

Gwarancja i stabilność: 25-letnia gwarancja na produkt i 30-letnia gwarancja liniowej wydajności (do 88 %) – deklaracja niezawodności przez lata.