

AIKO A-500-MAH60Db 500W 2S+ FB Bifacial

Kód produktu: PV.aiko.fb.500.Db



Od ilości:

≥ 37 ks.

Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

≥ 370 ks.

Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Moderní bifaciální modul AIKO 500 W řady G2 – špičková účinnost díky technologii All-Back Contact (ABC). Černý rám, černé sklo, elegantní vzhled. Ideální pro komerční i rezidenční instalace.

Varianty produktu

Index	Cena
AIKO A-500-MAH60Db 500W 2S+ FB Bifacial PV.aiko.fb.500.Db	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

Fotovoltaický panel AIKO A-500-MAH60Db 500W 2S+ FB Bifacial je modul nové generace využívající články typu n a technologii All-Back Contact (ABC), dosahující účinnosti až 22,6 %.

Díky bifaciálnímu provedení využívá i odražené světlo, což zvyšuje výnos energie. Černý rám a oboustranné tvrzené sklo dodávají modulu elegantní vzhled a zajišťují dlouhou životnost.

Hlavní technické parametry:

Jmenovitý výkon: 500 W

Účinnost: 22,6 %

Rozměry: $1954 \pm 2 \text{ mm} \times 1134 \pm 2 \text{ mm} \times 30 \pm 1 \text{ mm}$

Hmotnost: cca 27,2 kg ($\pm 3 \%$)

Sklo: dvojité, tvrzené 2,0 + 2,0 mm

Konstrukce: Full Black, černý eloxovaný hliníkový rám

Připojení: krabice IP68, 3 bypass diody, kabel 4 mm^2 (~1200 mm), konektory MC4-EVO2/Stäubli

Zatížení: sníh 5400 Pa, vítr 2400 Pa

Provozní teplota: $-40 \text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+85 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Max. systémové napětí: 1500 V DC

Výhody a použití:

Výkon a návratnost: Vysoký zisk energie díky bifaciální konstrukci.

Vzhled: Elegantní Full Black design vhodný i pro reprezentativní budovy.

Odolnost: Dvojité sklo odolné vůči počasí a mechanickému zatížení.

Záruka: 25 let na produkt, 30 let na výkon (až 88 %).