

AIKO A-500-MAH60Db 500W G2 FB Bifacial

Produkt-Code: PV.aiko.fb.500.Db

**Od ilości:**

≥ 37 St.

Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

≥ 370 St.

Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Modernes bifaziales AIKO 500 W Modul aus der G2-Serie – höchste Effizienz dank All-Back-Contact (ABC)-Technologie. Schwarzer Rahmen, komplett schwarze Front, ästhetisches Premiumdesign. Ideal für gewerbliche Anlagen und Hausdächer.

Produktvarianten

Index	Preis
AIKO A-500-MAH60Db 500W G2 FB Bifacial PV.aiko.fb.500.Db	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Das bifaziale Solarmodul AIKO A-500-MAH60Db G2 FB ist ein Produkt der neuesten Generation mit n-Typ-Zellen und All-Back-Contact (ABC) Technologie für einen hohen Wirkungsgrad von bis zu 22,6 %.

Durch das bifaziale Design wird auch reflektiertes Licht genutzt – zusätzliche Energieerträge inklusive. Der elegante schwarze Rahmen und das beidseitige Glas (Dual-Glass) sorgen für eine moderne Optik und hohe Haltbarkeit.

Technische Hauptdaten:

Nennleistung: 500 W

Wirkungsgrad: 22,6 %

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

Gewicht: ca. 27,2 kg ($\pm 3 \%$)

Glas: Doppelglas 2,0 + 2,0 mm gehärtetes Glas

Aufbau: Full-Black, schwarzer eloxierter Aluminiumrahmen

Anschluss: Anschlussdose IP68, 3 Bypass-Dioden, 4 mm² Kabel (~1200 mm), MC4-EVO2/Stäubli

Schneelast/Windlast: 5400 Pa / 2400 Pa

Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C

Max. Systemspannung: 1500 V DC

Vorteile und Einsatzbereiche:

Leistung & Wirtschaftlichkeit: Hohe Ausgangsleistung und bifaziale Technologie für maximalen Ertrag.

Premium-Design: Ganz in Schwarz, ideal für moderne Dach- und Fassadenanlagen.

Widerstandsfähigkeit: Doppelglas-Konstruktion für hohe Belastbarkeit.

Garantie: 25 Jahre Produkt- und 30 Jahre lineare Leistungsgarantie (bis zu 88 %).