

Link do produktu: <https://sklep.aimsolar.eu/modul-dah-solar-460w-dht-m60x10fs-full-screen-czarna-rama-p-589.html>



Moduł DAH Solar 460W DHT-M60X10/FS Full Screen / czarna rama

Cena brutto	608,74 zł
Cena netto	494,91 zł
Cena poprzednia (netto)	550,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	20044

Opis produktu

Moduł Fotowoltaiczny DAH Solar 460W Full Screen Czarna Rama (DHT-M60X10/FS)

Moduł fotowoltaiczny DAH Solar 460W z serii Full Screen to opatentowana, rewolucyjna konstrukcja na rynku PV. Dzięki całkowitemu usunięciu przedniej krawędzi ramy, panel eliminuje problem zalegania wody, kurzu oraz pyłu, co pozwala na zwiększenie produkcji energii aż o 6,15% w porównaniu do standardowych modułów. To idealny wybór dla instalacji o niskim kącie nachylenia, gdzie tradycyjne ramy powodują powstawanie zacienień i punktowych zabrudzeń.

Kluczowe zalety modułów DAH Solar Full Screen:

- **Zwiększone uzyski energii:** Brak wystającej ramy sprawia, że deszcz naturalnie spłukuje zanieczyszczenia, drastycznie zmniejszając ryzyko powstawania gorących punktów (hot-spotów) i strat mocy.
- **Unikalna konstrukcja krawędzi:** Zakrzywiona powierzchnia ramy pod kątem 128° R redukuje nacisk docisku o ponad 75%, co znacznie ułatwia montaż oraz przenoszenie paneli.
- **Wytrzymałość mechaniczna:** Mimo bezramkowej konstrukcji od frontu, zaawansowana technologia pakowania zapewnia doskonałą odporność na obciążenie śniegiem (5400 Pa) oraz silny wiatr (2400 Pa).
- **Pewna inwestycja na lata:** Producent zapewnia 12-letnią gwarancję na produkt oraz 25-letnią liniową gwarancję wydajności, która zapewnia zachowanie minimum 84,80% mocy początkowej po ćwierćwieczu pracy.

Specyfikacja techniczna (Model: DHT-M60X10/FS 460W):

- **Moc maksymalna (Pmax):** 460 W
- **Napięcie mocy maksymalnej (Vmp):** 52,8 V
- **Prąd mocy maksymalnej (Imp):** 8,71 A
- **Napięcie obwodu otwartego (Voc):** 62,4 V
- **Prąd zwarcia (Isc):** 9,31 A
- **Wydajność modułu:** 21,32 %
- **Wymiary:** 1903 x 1134 x 30 mm
- **Waga:** 23,5 kg
- **Klasa ochrony:** IP68 z diodami obejściowymi (bypass)

DAH Solar Full Screen to elastyczna, bezpieczna i przyszłościowa energia dla Twojej firmy.