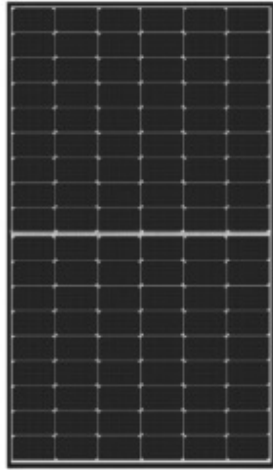


AIKO AMAH54Mw 450W BF

Product code: PV.aiko.bf.450



Od ilości:

≥ 36 pcs.

Product prices only visible after login. If you do not have an account, please register.

AIKO AMAH54Mw 450W BF – nowoczesny moduł fotowoltaiczny o najwyższej wydajności

Panel fotowoltaiczny AIKO AMAH54Mw 450W BF to zaawansowana technologia w dziedzinie energii odnawialnej, łącząca wysoką moc, wyjątkową estetykę oraz długowieczność. Dzięki zastosowaniu ogniw N-Type ABC i konstrukcji typu mono-glass, panel zapewnia doskonałe parametry pracy oraz minimalną degradację mocy w czasie. Jest idealnym wyborem zarówno dla instalacji domowych, jak i komercyjnych, oferując maksymalny zwrot z inwestycji.

Product description

AIKO AMAH54Mw 450W BF – nowoczesny moduł fotowoltaiczny o najwyższej wydajności

Panel fotowoltaiczny AIKO AMAH54Mw 450W BF to zaawansowana technologia w dziedzinie energii odnawialnej, łącząca wysoką moc, wyjątkową estetykę oraz długowieczność. Dzięki zastosowaniu ogniw N-Type ABC i konstrukcji typu mono-glass, panel zapewnia doskonałe parametry pracy oraz minimalną degradację mocy w czasie. Jest idealnym wyborem zarówno dla instalacji domowych, jak i komercyjnych, oferując maksymalny zwrot z inwestycji.

Najważniejsze zalety AIKO AMAH54Mw 450W BF:

Wysoka wydajność – sprawność modułu do 23,1%, co pozwala generować więcej energii na mniejszej powierzchni.

Niska degradacja mocy – spadek w pierwszym roku $\leq 1\%$, a od drugiego roku tylko $\leq 0,35\%$ rocznie.

Doskonała praca w wysokich temperaturach – niski współczynnik temperaturowy mocy: $-0,26\%/^{\circ}\text{C}$.

Trwałość i odporność – wytrzymałość na obciążenie wiatrem do 2400 Pa oraz śniegiem do 5400 Pa, odporność na grad o średnicy 25 mm.

Nowoczesny design – czarna rama i brak widocznych linii siatki na przedniej stronie panelu dla eleganckiego wyglądu.

Długa gwarancja – 15 lat gwarancji produktowej i 30 lat gwarancji na liniową moc wyjściową.

Specyfikacja techniczna:

Moc maksymalna (Pmax): 450 W

Sprawność modułu: 23,1%

Typ ogniw: N-Type ABC Mono-glass

Ilość ogniw: 108 (6×18)

Wymiary: 1722 × 1134 × 30 mm

Waga: 21,2 kg ±3%

Napięcie obwodu otwartego (Voc): 40,49 V

Prąd zwarciový (Isc): 14,21 A

Napięcie w punkcie mocy maksymalnej (Vmp): 33,50 V

Prąd w punkcie mocy maksymalnej (Imp): 13,44 A

Przednia szyba: szkło hartowane 3,2 mm

Rama: anodowane aluminium w kolorze czarnym

Stopień ochrony puszkii przyłączeniowej: IP68, 3 diody obejściowe

Złącza: kompatybilne MC4 / MC4 EVO2

Maksymalne napięcie systemu: 1500 V DC

Zakres temperatur pracy: od -40°C do +85°C

Postaw na sprawdzoną jakość i wydajność

AIKO AMAH54Mw 450W BF to inwestycja w niezawodne źródło czystej energii na długie lata. Dzięki innowacyjnej technologii N-Type ABC, wysokiej sprawności i solidnej konstrukcji, panel doskonale sprawdzi się w każdej instalacji fotowoltaicznej. Zamów już dziś i zacznij oszczędzać na rachunkach za prąd, jednocześnie dbając o środowisko.