



JA Solar 445 rozmiar panelu fotowoltaicznego

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://www.quickgaragedoorrepairs.co.za/11-08-22-13915.html>

Tytuł: JA Solar 445 rozmiar panelu fotowoltaicznego

Data generowania: 2026-05-25 10:54:06

Copyright (C) 2026 SolCab Energy Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://www.quickgaragedoorrepairs.co.za>

Panel fotowoltaiczny JA Solar 445W Bifacial N-Type to nowoczesny moduł klasy premium stworzony z myślą o wysokiej efektywności i wyjątkowym wyglądzie.

Panele te wyróżniają niższą rezystancją wewnętrzną oraz mniejszą, nawet o 25%,

JA Solar JAM54D41 445LB (FB) (BiFacial) - Dwustronna konstrukcja: Panel generuje energię z obu stron, co zwiększa efektywność przy odpowiednich warunkach instalacji.

Panele JA Solar 445W JAM54D41-445/LB FB sprawdzają się zarówno w instalacjach domowych, jak i komercyjnych. Dzięki wysokiej sprawności mogą być stosowane na dachach o

Dane wg JA Solar (wersja 2023). Warunki standardowe (STC): irradiancja 1000 W/m², temperatura ogniwa 25°C, widmo AM1.5G. Dane przy 10% irradiancji:

o Moc: 445W o Producent: JA Solar - renomowana marka w branży PV o Technologia: Monokrystaliczny N-type, bifacialny (dwustronny) o Rama: Czarna Deep Blue 4.0 Pro, estetyczna i trwała o Gwarancja:

Zakres mocy: od 430 W do 455 W - duża elastyczność w projektowaniu instalacji PV. Technologia bifacial - generowanie energii z obu stron panelu dzięki

JA Solar JAM54D41LB 445W (FB) - bifacial, glass-glass moduł PV N-type 22,3%. Do fotowoltaiki na konstrukcje dachowe i konstrukcje gruntowe; współpracuje z falownikami hybrydowymi i domowymi

Moduł JA Solar JAM54D40-445/LB_BF to doskonały wybór zarówno dla instalacji domowych, jak i komercyjnych. Dzięki zaawansowanym technologiom zapewnia wysoką efektywność i niezawodność

W dosłownym tłumaczeniu z takiego samego rozmiaru jesteśmy w stanie



JA Solar 445 rozmiar panelu fotowoltaicznego

Strona internetowa: <https://www.quickgaragedoorrepairs.co.za>

