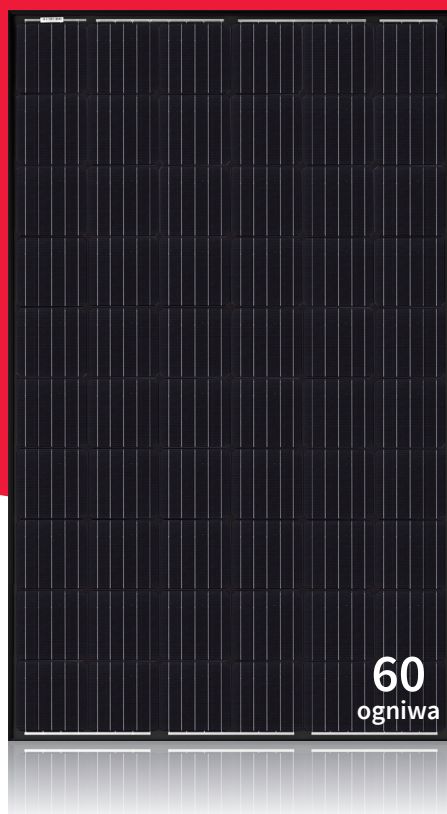


NU-AC300B

Seria NU-AC

300 W Czarny

Stylowe rozwiązanie



Najważniejsze cechy produktu



Technologia PERC

Wysoka sprawność modułu 18,3%



Gwarantowana dodatnia tolerancja mocy (0/+5%)



Technologia 5 busbar

Poprawiona niezawodność

Wyższa sprawność

Zmniejszona rezystancja szeregową



Przetestowane i certyfikowane

VDE, IEC/EN61215, IEC/EN61730



Klasa bezpieczeństwa II, CE

Klasa zastosowań A



Klasa bezpieczeństwa

przeciwpożarowego C



Monokrystaliczne krzemowe moduły fotowoltaiczne



Instalacja w orientacji poziomej i pionowej



Trwała konstrukcja produktu

Pozytywne wyniki testów odporności PID

Twój partner na całe życie



60 lat doświadczenia w dziedzinie energii słonecznej



Gwarantowana liniowa moc wyjściowa



Produkt objęty gwarancją



Lokalne wsparcie w Unii Europejskiej



Zainstalowano ponad 50 milionów paneli



Nagroda Top PV Brand



Energy Solutions

SHARP
Be Original.

* Dotyczy modułów zainstalowanych na terenie EU oraz innych wymienionych krajów.

Przed dokonaniem zakupu prosimy zapoznać się z warunkami gwarancyjnymi dla Państwa regionu.

Dane elektryczne (STC)

NU-AC300B			
Moc maksymalna	P_{max}	300	W_p
Napięcie obwodu otwartego	V_{oc}	40,03	V
Prąd obwodu zamkniętego	I_{sc}	9,71	A
Napięcie w punkcie maksymalnej mocy	V_{mpp}	32,68	V
Natężenie prądu w punkcie maksymalnej mocy	I_{mpp}	9,18	A
Wydajność modułu	η_m	18,3	%

STC = standardowe warunki testowe: nasłonecznienie 1 000 W/m², AM 1.5, temperatura ogniwa 25°C.

Znamionowe charakterystyki elektryczne zawierają się w zakresie $\pm 10\%$ wskazywanych wartości I_{sc} , V_{oc} oraz od 0 do $+5\%$ P_{max} (tolerancja mocy $\pm 3\%$).

Redukcja wydajności przy zmianie oświetlenia z 1 000 W/m² na 200 W/m² ($T_{modułu} = 25^\circ\text{C}$) jest mniejsza niż 3%.

Dane elektryczne (NMOT)

NU-AC300B			
Moc maksymalna	P_{max}	224,13	W_p
Napięcie obwodu otwartego	V_{oc}	37,94	V
Prąd obwodu zamkniętego	I_{sc}	7,87	A
Napięcie w punkcie maksymalnej mocy	V_{mpp}	30,50	V
Natężenie prądu w punkcie maksymalnej mocy	I_{mpp}	7,35	A

NMOT = Temperatura pracy modułu: 45°C, przy nasłonecznieniu 800 W/m², temperaturze powietrza 20°C, prędkości wiatru 1 m/s.

Dane mechaniczne

Długość	1 650 mm
Szerokość	992 mm
Głębokość	35 mm
Masa	18,5 kg

Współczynniki temperaturowe

P_{max}	-0,375%/°C
V_{oc}	-0,273%/°C
I_{sc}	0,037%/°C

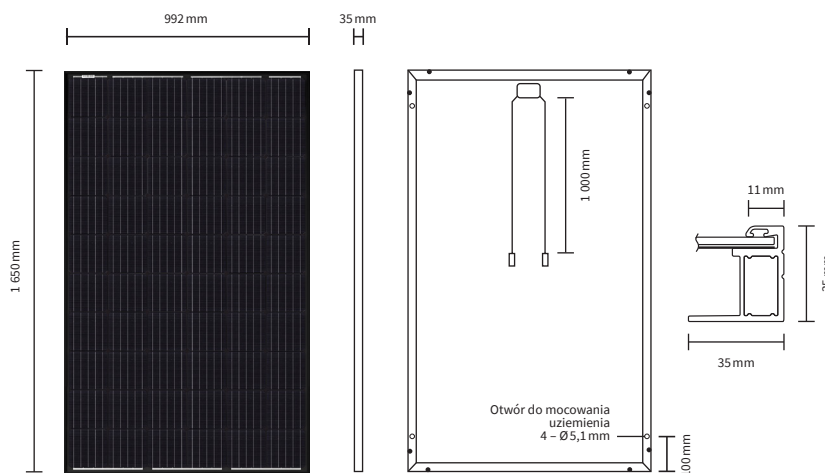
Wartości graniczne

Maksymalne napięcie systemu	1 000 VDC
Ochrona przed przepięciami	15 A
Zakres temperatury	-40 do 85°C
Maksymalne obciążenie mechaniczne (śnieg/wiatr)	2 400 Pa
Przetestowane obciążenie śniegiem (Test wg IEC61215*)	5 400 Pa

Informacje o opakowaniu

Liczba modułów na paletę	30 szt.
Wymiary palety (dł. × szer. × wys.)	1,70 m × 1,10 m × 1,15 m
Masa palety	Ok. 605 kg

Wymiary (mm)



*Szczegóły w instrukcji instalacji modułu SHARP.

Informacje ogólne

Ogniwa	Monokrystaliczne krzemowe, 157 mm × 157 mm, 60 ogniw połączonych szeregowo
Szyba przednia	Antyreflekcyjna z hartowanego szkła o wysokiej transmisji i niskiej zawartości żelaza, 3,2 mm
Ramka	Ze stopu anodowanego aluminium, czarna
Panel tylny	Czarny
Skrzynka podłączeniowa	Stopień ochrony IP67, 3 diody bypass
Przewód	Ø 4,0 mm ² , długość 1 000 mm
Złącze	MC4 (Multi Contact, Stäubli)

Uwaga: Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Przed wykorzystaniem produktów firmy SHARP należy zamówić najnowszą kartę katalogową firmy SHARP. Firma SHARP nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia urządzeń wyposażonych w produkty firmy SHARP na podstawie niepodwierdzonych informacji. Dane techniczne mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych parametrów. Instrukcje instalacji i obsługi można znaleźć w odpowiednich podręcznikach lub pobrać ze strony internetowej: www.sharp.eu. Moduły nie należy podłączać bezpośrednio do obciążenia.