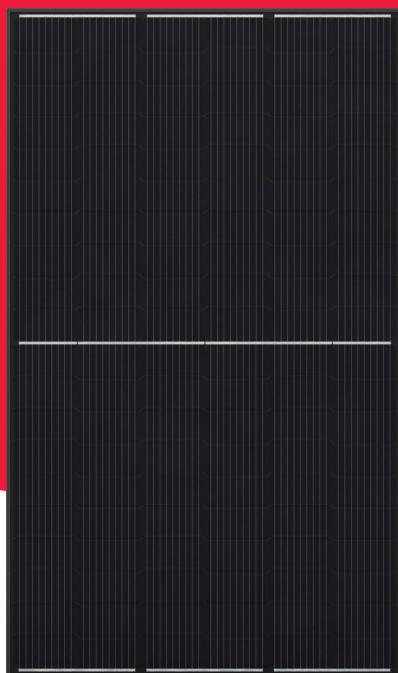


Seria NU-JC

# NU-JC360B

360 W

Stylowe rozwiązanie



## Najważniejsze cechy produktu



Gwarantowana dodatnia tolerancja mocy (0/+5 %)

### 9BB

Technologia 9 busbar  
Poprawiona niezawodność  
Wyższa sprawność  
Zmniejszona rezystancja szeregową



Przetestowane i certyfikowane  
VDE, IEC/EN61215, IEC/EN61730  
Klasa bezpieczeństwa II, CE  
Klasa bezpieczeństwa przeciwpożarowego C



Wysoka sprawność modułu 19,6 %  
Monokrystaliczne krzemowe moduły  
fotowoltaiczne PERC



Ogniwa Half cut  
Zwiększona odporność na częściowe zacinienie  
Mniejsze straty wewnętrzne  
Zmniejszone ryzyko powstawania Hot Spot



Trwała konstrukcja produktu  
Pozytywne wyniki testów odporności PID  
Przetestowana odporność na działanie mgły solnej (IEC61701)  
Przetestowana odporność na działanie amoniaku (IEC62716)  
Przetestowana odporność na działanie kurzu i piasku (IEC60068)

## 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



Tier 1 - BloombergNEF



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-JC360B			
Moc maksymalna	$P_{max}$	360	$W_p$
Napięcie obwodu otwartego	$V_{oc}$	40,26	V
Prąd obwodu zamkniętego	$I_{sc}$	11,39	A
Napięcie w punkcie maksymalnej mocy	$V_{mpp}$	33,97	V
Natężenie prądu w punkcie maksym. mocy	$I_{mpp}$	10,60	A
Wydajność modułu	$\eta_m$	19,6	%

STC = standardowe warunki testowe: naświetlenie 1 000 W/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup> na 200 W/m<sup>2</sup> ( $T_{modułu} = 25^\circ C$ ) jest mniejsza niż 3 %.

## Dane elektryczne (NMOT)

NU-JC360B			
Moc maksymalna	$P_{max}$	269,32	$W_p$
Napięcie obwodu otwartego	$V_{oc}$	38,04	V
Prąd obwodu zamkniętego	$I_{sc}$	9,13	A
Napięcie w punkcie maksymalnej mocy	$V_{mpp}$	30,57	V
Natężenie prądu w punkcie maksym. mocy	$I_{mpp}$	8,81	A

NMOT = Temperatura pracy modułu: 45 °C, przy naświetleniu 800 W/m<sup>2</sup>, temperaturze powietrza 20 °C, prędkości wiatru 1 m/s.

## Dane mechaniczne

Długość	1 765 mm
Szerokość	1 048 mm
Głębokość	35 mm
Masa	21,0 kg

## Współczynniki temperaturowe

$P_{max}$	-0,347 %/°C
$V_{oc}$	-0,263 %/°C
$I_{sc}$	0,057 %/°C

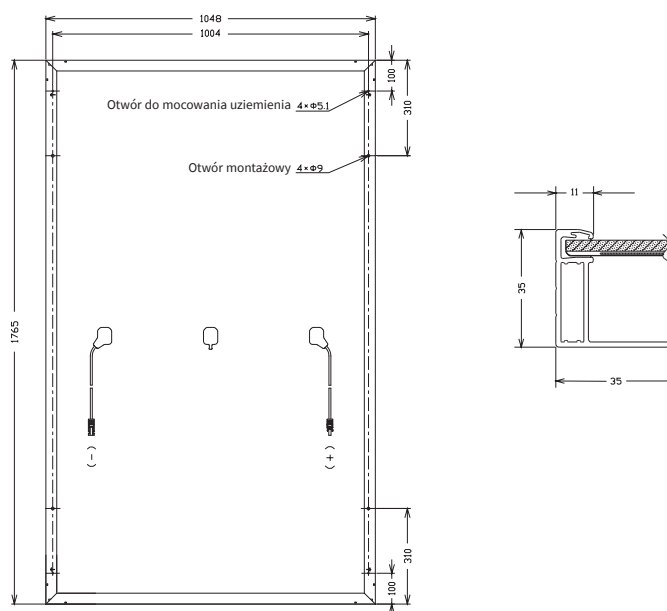
## Wartości graniczne

Maksymalne napięcie systemu	1 000 V DC
Ochrona przed przepięciami	20 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

Modułów na paletę	31 szt.
Wymiary palety (dł. × szer. × wys.)	1,80 m × 1,13 m × 1,24 m
Masa palety	Ok. 685 kg

## Wymiary (mm)



\*Szczegóły w instrukcji instalacji modułu SHARP.

## Informacje ogólne

Ogniwa	Half-cut cell mono, 166 mm × 83 mm, 9BB, 2 stringi 60 ogniw połączone szeregowo
Szyba przednia	Antyrefleksyjna z hartowanego szkła o wysokiej transmisji i niskiej zawartości żelaza (low iron), 3,2 mm
Ramka	Ze stopu anodowanego aluminium, czarny
Panel tylny	Czarny
Przewód	Ø 4,0 mm <sup>2</sup> , długość 1 250 mm
Skrzynka podłączeniowa	Stopień ochrony IP68, 3 diody bypass
Złącze	C4 (Multi Contact, Stäubli), IP68

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 niepotwierdzonych 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](http://www.sharp.eu). Moduły nie należy podłączać bezpośrednio do obciążenia.