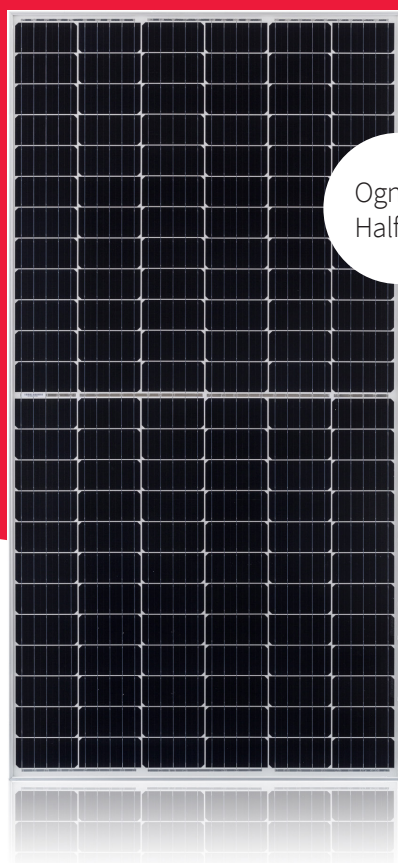


NU-BA380-385

Seria NU-BA

380-385 W

Rozwiązanie projektowe



Ogniwa
Half cut

Najważniejsze cechy produktu



Maksym. napięcie systemu 1 500 V
Obniżone koszty zbilansowania systemu BOS
dzięki dłuższym stringom



Gwarantowana dodatnia
tolerancja mocy (0/+5%)



Monokrystaliczne krzemowe
moduły fotowoltaiczne PERC
Wysoka sprawność modułu 19,3%



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



Technologia 5 busbar
Poprawiona niezawodność
Wyższa sprawność
Zmniejszona rezystancja szeregową



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



Trwała konstrukcja produktu

Twój partner na całe życie



60 lat doświadczenia
w dziedzinie energii słonecznej



Gwarantowana liniowa moc
wyjściowa



Lokalne wsparcie
w Unii Europejskiej



Produkt objęty gwarancją



Zainstalowano ponad
50 milionów paneli



Nagroda Top PV Brand



Energy Solutions

SHARP
Be Original.

Elektrische gegevens (STC)

		NU-BA385	NU-BA380	
Moc maksymalna	P_{max}	385	380	W_p
Napięcie obwodu otwartego	V_{oc}	48,15	48,00	V
Prąd obwodu zamkniętego	I_{sc}	10,20	10,10	A
Napięcie w punkcie maksymalnej mocy	V_{mpp}	40,15	40,05	V
Natężenie prądu w punkcie maksym. mocy	I_{mpp}	9,60	9,50	A
Wydajność modułu	η_m	19,3	19,1	%

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

Znamionowe charakterystyki elektryczne zawierają się w zakresie $\pm 4\%$ wskazywanych wartości I_{sc} , $\pm 3\% V_{oc}$, 0 do $+5\% P_{max}$ (tolerancja pomiaru mocy $\pm 3\%$) oraz $\pm 5\%$ wartości I_{mpp} i V_{mpp} .

Elektrische gegevens (NMOT)

		NU-BA385	NU-BA380	
Moc maksymalna	P_{max}	288,10	284,40	W_p
Napięcie obwodu otwartego	V_{oc}	44,30	44,20	V
Prąd obwodu zamkniętego	I_{sc}	8,36	8,28	A
Napięcie w punkcie maksymalnej mocy	V_{mpp}	36,80	36,70	V
Natężenie prądu w punkcie maksym. mocy	I_{mpp}	7,83	7,75	A

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

Dane mechaniczne

Długość	2 010 mm
Szerokość	992 mm
Głębokość	40 mm
Masa	23 kg

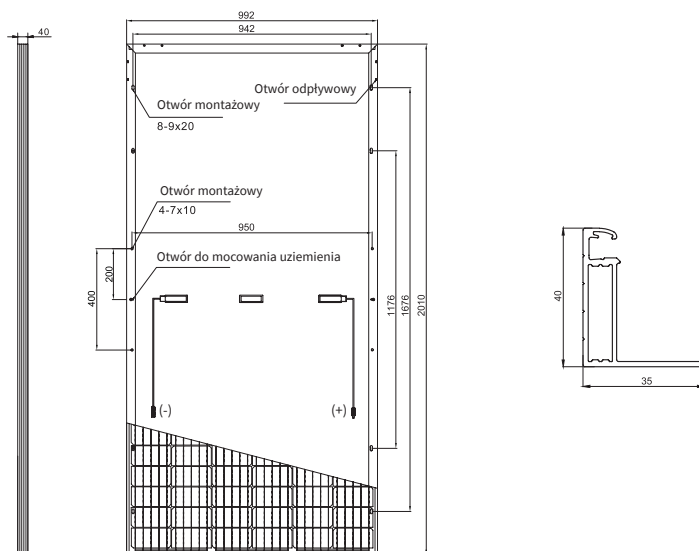
Współczynniki temperaturowe

P_{max}	-0,390 %/°C
V_{oc}	-0,290 %/°C
I_{sc}	0,050 %/°C

Wartości graniczne

Maksymalne napięcie systemu	1 500 V DC
Ochrona przed przepięciami	20 A
Zakres temperatury	-40 do 85 °C
Maksymalne obciążenie mechaniczne (śnieg/wiatr)	2 400 Pa

Wymiary (mm)



*Szczegóły w instrukcji instalacji modułu SHARP.

Informacje o opakowaniu

Modułów na paletę	27 szt.
Wymiary palety (dł. × szer. × wys.)	2,04 m × 1,13 m × 1,13 m
Masa palety	Ok. 670 kg

Informacje ogólne

Ogniwa	Half-cut cell mono, 157 mm × 78,5 mm, 2 stringi 72 ogniwa 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, srebrny
Panel tylny	Biały
Skrzynka podłączeniowa	Stopień ochrony IP68, 3 diody bypass
Przewód	Ø 4,0 mm ² , długość 1 200 mm [lub na zamówienie (+) 270 mm, (-) 100 mm]
Złącze	Twinsel PV-SY02, 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 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.