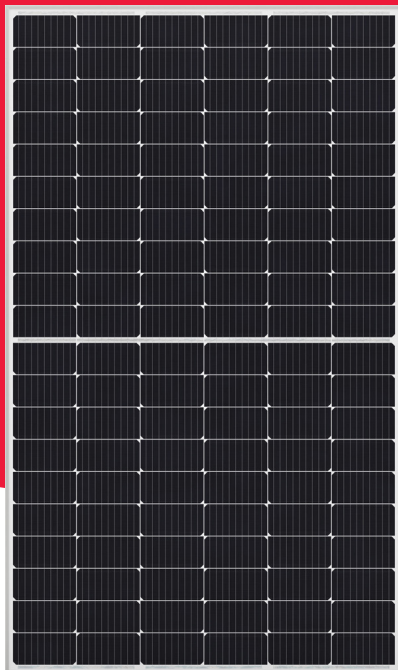


Seria NU-JC

NU-JC370

370 W

Performanțe înalte



Caracteristici impresionante produs



Toleranță pozitivă a energiei produse garantată (0/+5 %)

9BB

Tehnologie 9 busbar
Fiabilitate îmbunătățită
Eficiență mai mare
Rezistență serie redusă



Testat și certificat
VDE IEC/EN61215, IEC/EN61730
CE
Clasa II de siguranță, CE
Clasa C de clasificare anti-incendiu



Eficiență ridicată modul 20,0 %
Module fotovoltaice din siliciu monocristalin cu celule PERC



Celulă half-cell (semicelulă)
Performanță îmbunătățită la umbră
Pierderi interne reduse
Reducerea riscului de puncte fierbinți



Design robust al produsului
Test rezistență PID trecut
Test vapori salini trecut (IEC61701)
Test amoniac trecut (IEC62716)
Test cu nisip/praf trecut (IEC60068)

Partenerul dvs. de soluții solare pe viață



60 de ani de experiență în domeniul panourilor solare

25
YEARS

Garanție pentru puterea utilă liniară

15*
YEARS

Garanție pentru produs



Echipă locală de asistență pentru Europa

50
MIO

50 de milioane de module FV instalate



Tier 1 - BloombergNEF



Energy Solutions

SHARP
Be Original.

* Valabilă în cazul modulelor instalate în țările din Uniunea Europeană și în țările menționate pe listă.
Înainte de achiziționare vă rugăm verificați condițiile de garanție valabile în țara dvs.

Date electrice (STC)

NU-JC370			
Putere maximă	P_{max}	370	W_p
Tensiune circuit deschis	V_{oc}	40,81	V
Curent de scurtcircuit	I_{sc}	11,54	A
Tensiune la valoarea maximă a puterii	V_{mpp}	34,42	V
Curent la valoarea maximă a puterii	I_{mpp}	10,75	A
Eficiență modul	η_m	20,0	%

STC = Standard Test Conditions / condiții standard de testare: iradianță 1.000 W/m², masa aerului 1,5, temperatură celulă 25 °C.

Caracteristicile puterii electrice nominale intră în ±10 % din valorile indicate ale tensiunii de circuit deschis (I_{sc}), curentului de scurtcircuit (V_{oc}) și de la 0 la +5 % ale valorii maxime (P_{max}) (cu o toleranță la măsurarea puterii de ±3 %). Reducerea eficienței printr-o modificare a iradianței de la 1.000 W/m² la 200 W/m² ($T_{modul} = 25 °C$) este sub 3%.

Date electrice (NMOT)

NU-JC370			
Putere maximă	P_{max}	276,53	W_p
Tensiune circuit deschis	V_{oc}	38,56	V
Curent de scurtcircuit	I_{sc}	9,25	A
Tensiune la valoarea maximă a puterii	V_{mpp}	30,97	V
Curent la valoarea maximă a puterii	I_{mpp}	8,93	A

NMOT = Nominal Module Operating Temperature / temperatura de funcționare a modului nominal: 45 °C, iradianță 800 W/m², temperatura aerului de 20 °C, viteza vântului de 1 m/s.

Date mecanice

Lungime	1.765 mm
Lățime	1.048 mm
Grosime	35 mm
Greutate	21,0 kg

Coefficient de temperatură

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

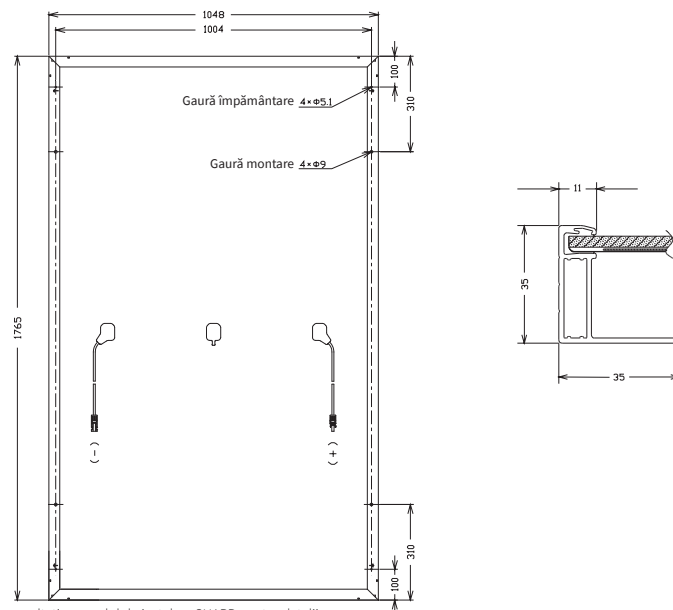
Valorile limită

Tensiune maximă sistem	1.000 V DC
Protecție împotriva supracurentului	20 A
Interval temperatură	De la -40 la 85 °C
Sarcina mecanică max. (zăpadă/vânt)	2.400 Pa
Testată sarcină zăpadă (test IEC61215 trecut*)	5.400 Pa

Date ambalare

Module per palet	31 bucăți
Dimensiune palet (L x l x i)	1,80 m x 1,13 m x 1,24 m
Greutate palet	Aprox. 685 kg

Dimensiuni (mm)



*Vă rugăm consultați manualul de instalare SHARP pentru detalii.

Date generale

Celule	Semicelule mono, 166 mm x 83 mm, 9BB, 2 șiruri a câte 60 de celule în serie
Geam frontal	Sticlă câlită antireflectoare, capacitate mare de transmitere, conținut redus de fier, 3,2 mm
Cadru	Aluminiu eloxiat, argintiu
Fața posterioară	Albă
Cablu	ø 4,0 mm ² , Lungime 1.250 mm
Doza de conexiuni	Putere nominală IP68, 3 diode bypass
Conector	MC4 (Multi Contact, Stäubli), IP68

Note: Datele tehnice pot fi modificate fără notificare prealabilă. Înainte de a utiliza produsele SHARP, vă rugăm să solicitați fișele tehnice actualizate din partea Sharp. SHARP nu este responsabilă pentru avarierea dispozitivelor care au fost echipate cu produse SHARP pe baza unor informații neverificate. Specificațiile pot fi puțin diferite și nu sunt garantate. Instrucțiunile de instalare și de operare se pot consulta în manualele de instalare sau pot fi descărcate accesând www.sharp.eu. Acest modul nu trebuie conectat direct la o sursă de alimentare.