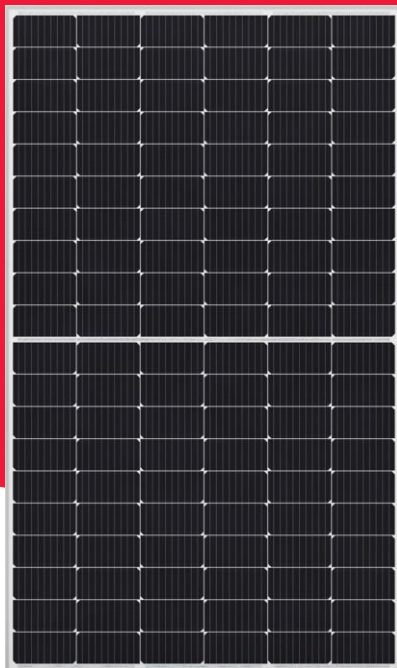


NU-JC Sērija

# NU-JC370

370 W

Augsta veiktspēja



## Produkta īpašības



Garantēta pozitīvās jaudas  
pelaide (0/+5 %)



Augsta moduļa efektivitāte  
20.0 %  
PERC mono kristāliskā silikona  
fotoelementu modeļi

### 9BB 9 kopņu tehnoloģija

Uzlabota uzticamība  
Lielāka efektivitāte  
Samazināta pretestība



Half-cut šūna  
Uzlabota ēnojuma veiktspēja  
Mazāki iekšējie zudumi  
Samazināts karstā punkta risks



Testēts un sertificēts  
VDE, IEC/EN61215, IEC/EN61730  
CE Drošības klase II, CE  
Uguns drošības  
klase C



Izturīgs dizaina produkts  
PID pretestības tests  
Sāls tests (IEC61701)  
Amonija tests (IEC62716)  
Putekļu un smilšu tests (IEC60068)

## Tavs saules partneris visam mūžam



60 gadi pieredze darbā ar  
saules enerģiju

25  
YEARS

Lineārās izejas jaudas garantija

15\*  
YEARS

Produkta garantija



Vietējā atbalsta komanda  
Latvijā- Energolukss, SIA

50  
MIO

Uzstādīti 50 miljoni PV modeļu



Pirmais līmenis - BloombergNEF

## Elektriskie dati (STC)

### NU-JC370

Maksimālā jauda	$P_{max}$	370	$W_p$
Slēguma spriegums	$V_{oc}$	40.81	V
Īsslēguma strāva	$I_{sc}$	11.54	A
Spriegums maksimālās jaudas punktā	$V_{mpp}$	34.42	V
Strāva maksimālās jaudas punktā	$I_{mpp}$	10.75	A
Moduļa efektivitāte	$\eta_m$	20.0	%

STC = Standarta testa nosacījumi: Starojums 1,000 W/m<sup>2</sup>, AM 1.5, šūnas temperatūra 25 °C.

Nominālie elektriskie raksturlielumi ir ±10 % no norādītajām vērtībām  $I_{sc}$ ,  $V_{oc}$  un 0 to +5 % of  $P_{max}$  (jaudas mērīšanas pieļaide ±3 %).

Efektivitātes samazinājums no starojumu maiņas 1,000 W/m<sup>2</sup> to 200 W/m<sup>2</sup> ( $T_{module} = 25 °C$ ) ir mazāks par 3 %.

## Elektriskie dati (NMOT)

### NU-JC370

Maksimālā jauda	$P_{max}$	276.53	$W_p$
Slēguma spriegums	$V_{oc}$	38.56	V
Īsslēguma strāva	$I_{sc}$	9.25	A
Spriegums maksimālās jaudas punktā	$V_{mpp}$	30.97	V
Strāva maksimālās jaudas punktā	$I_{mpp}$	8.93	A

NMOT = Nominālā moduļa darbības temperatūra: 45 °C, starojums 800 W/m<sup>2</sup>, gaisa temperatūra no 20 °C, vēja ātrums no 1 m/s

## Tehniskie dati

Garums	1,765 mm
Platums	1,048 mm
Dziļums	35 mm
Svars	21.0 kg

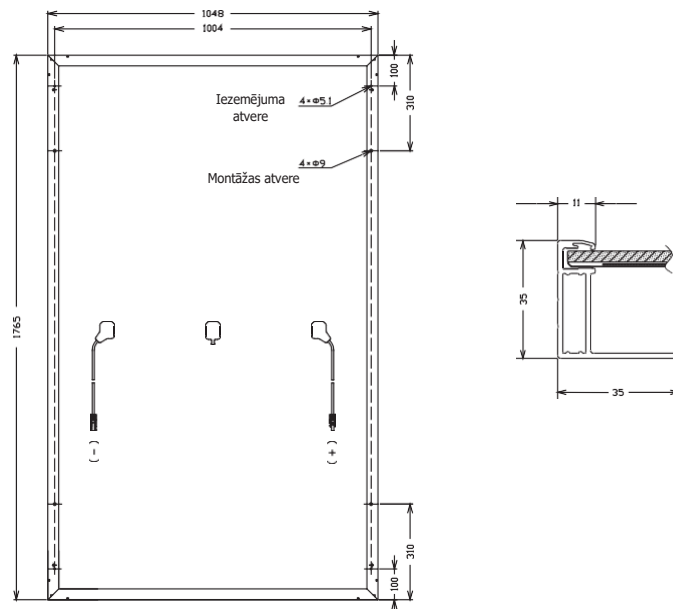
## Temperatūras koeficients

$P_{max}$	-0.347 %/°C
$V_{oc}$	-0.263 %/°C
$I_{sc}$	0.057 %/°C

## Robežvērtības

Maksimālās sistēmas spriegums	1,000 V DC
Aizsardzības strāva	20 A
Temperatūras diapazons	-40 to 85 °C
Maksimālā mehāniskā slodze (sniegs/ vējš)	2,400 Pa
Pārbadītā sniega slodze (IEC61215 tests*)	5,400 Pa

## Izmēri (mm)



\* Detalizētu informāciju skatīties SHARP's uzstādīšanas rokasgrāmatā

## Vispārīgi dati

Šūnas	Half-cut šūnas mono, 166 mm x 83 mm, 9BB, 2 virtenes ar 60 šūnas sērijām
Priekšējais stikls	Pret atstarojošs stikls ar zemu čuguna matricu 3.2 mm
Rāmis	Anodēts alumīnijs, sudraba
Fona krāsa	Balts
Kabelis	Ø 4.0 mm <sup>2</sup> , garums 1,250 mm
Savienojuma kārba	IP68 vērtējums, 3 bypass diodes
Savienojums	MC4 (Multi Contact, Stāubli), IP68