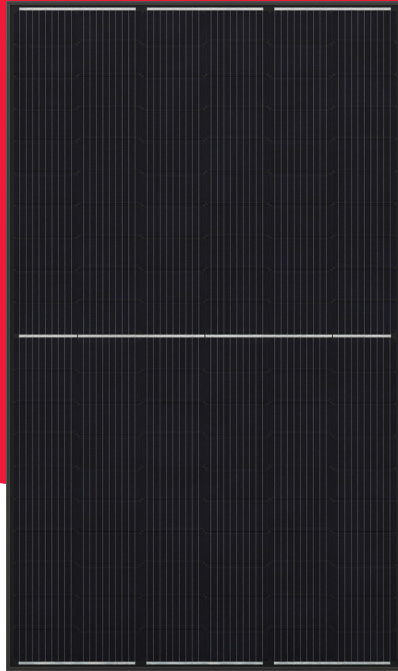


NU-JC Sorozat

# NU-JC360B

360 W

A stílusos megoldás



## Termékjellemzők



0/+5 %

Garantált pozitív teljesítmény tolerancia (0/+5 %)



Magas modul hatásfok 16,6 %  
PERC cellás monokristályos szilícium napelem modulok

**9BB**

9 gyűjtősínes technológia  
Jobb megbízhatóság  
Nagyobb hatékonyság  
Alacsonyabb sorozatellenállás



Felezett cella  
Jobb árnyékolási teljesítmény  
Alacsonyabb belső veszteség  
Alacsonyabb hot spot kockázat



CE

Bevizsgált és tanúsított  
VDE, IEC/EN61215, IEC/EN61730  
II. biztonsági osztály, CE  
C tűzveszélyességi osztály



Tartós kialakítás  
Ellenáll a PID jelenség  
Megfelelt a sós pára teszten (IEC61701)  
Ammónia tesztnek megfelelt (IEC62716)  
Por és homok megfelelt (IEC60068)

## Votre partenaire solaire à vie



60 év tapasztalata a napelemek terén

**25**  
YEARS

Lineáris teljesítmény garancia

**15\***  
YEARS

Termégarancia



Helyi támogató csapat Európában

**50**  
MIO

50 millió telepített PV modul



Tier 1 - BloombergNEF



Energy Solutions

**SHARP**  
Be Original.

\* Az EU-ban és a további felsorolt országokban telepített modulokra érvényes.  
Kérjük, vásárlás előtt ellenőrizze az Ön régiójára érvényes jótállási feltételeket.

## Elektromos adatok (STC)

NU-JC360B			
Maximális teljesítmény	$P_{max}$	360	$W_p$
Üresjáratú feszültség	$V_{oc}$	40,26	V
Rövidzárlati áram	$I_{sc}$	11,39	A
Munkaponti működési feszültség	$V_{mpp}$	33,97	V
Munkaponti működési áramerősség	$I_{mpp}$	10,60	A
Modul hatásfoka	$\eta_m$	19,6	%

STC = Standard tesztkörülmények között: 1 000 W/m<sup>2</sup> besugárzás, AM 1,5, cellahőmérséklet 25 °C.

Névleges elektromos jellemzők az  $I_{sc}$ ,  $V_{oc}$  megadott értékeinek  $\pm 10\%$ -án és a  $P_{max}$  0 és +5 % közötti értéken belül vannak (teljesítmény mérés toleranciája  $\pm 3\%$ ).

A hatásfok csökkenése a besugárzás változása 1 000 W/m<sup>2</sup>-ről 200 W/m<sup>2</sup>-re ( $T_{modul} = 25\text{ °C}$ ) csökkenésekor kevesebb, mint 3 %.

## Elektromos adatok (NMOT)

NU-JC360B			
Maximális teljesítmény	$P_{max}$	269,32	$W_p$
Üresjáratú feszültség	$V_{oc}$	38,04	V
Rövidzárlati áram	$I_{sc}$	9,13	A
Munkaponti működési feszültség	$V_{mpp}$	30,57	V
Munkaponti működési áramerősség	$I_{mpp}$	8,81	A

NMOT = Modul működési hőmérséklete: 45°C, 800 W/m<sup>2</sup> besugárzás, 20 °C-os levegő hőmérséklet, 1 m/s szélesség mellett.

## Mechanikai adatok

Hosszúság	1 765 mm
Szélesség	1 048 mm
Mélység	35 mm
Tömeg	21,0 kg

## Hőmérsékleti együttható

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

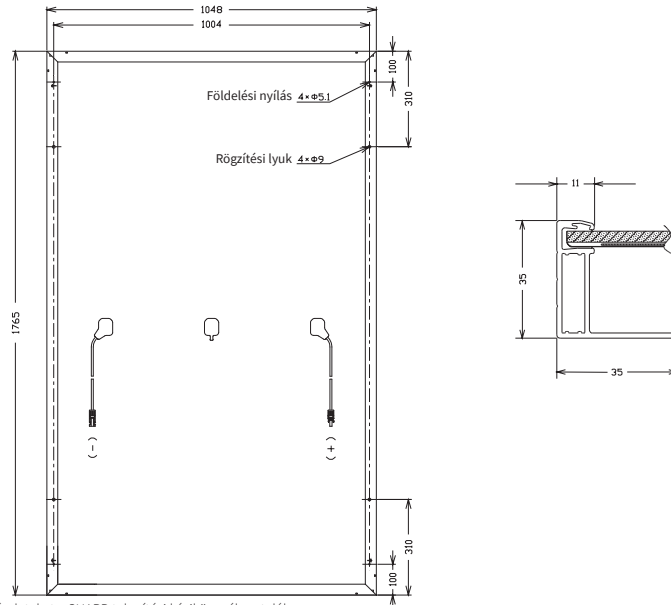
## Határértékek

Maximum rendszer feszültség	1 000 V DC
Túlfeszültség védelem	20 A
Hőmérséklet tartomány	-40 és 85 °C köz.
Max. mechanikus terhelés (hó/szél)	2 400 Pa
Tesztelt hó terhelés (IEC61215 teszt*)	5 400 Pa

## Csomagolás adatai

Modulok/raklap	31 db
Raklap mérete (H x Sz x M)	1,80 m x 1,13 m x 1,24 m
Raklap súlya	Kb. 685 kg

## Méretek (mm)



\*További részleteket a SHARP telepítési kézikönyvében talál.

## Általános adatok

Cellák	Mono felezett cella, 166 mm x 83 mm, 9BB, 60 cella 2 sztringje sorba kötve
Előlapú üveg	Tükröződésmentes, nagy áteresztő képességű, alacsony vastartalmú edzett üveg, 3,2 mm
Keret	Eloxált alumínium ötvözet, fekete
Hátlap	Fekete
Vezeték	Ø 4,0 mm <sup>2</sup> , hosszúság 1 250 mm
Kapcsoló szekrény	IP68 minősítés, 3 bypass dióda
Csatlakozó	MC4 (Multi Contact, Stäubli), IP68

Megjegyzés: A műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül is megváltozhatnak. SHARP termékek használata előtt kérjük, tájékozódjon a SHARP legfrissebb adatairól. A SHARP nem vállal felelősséget az olyan eszközökben lekezeltezt kárért, melyeket téves információk alapján szereltek fel SHARP termékekkel. A műszaki jellemzők és méretek előírhatók és nem garantáltak. A telepítési és használati útmutatók megtalálhatók a kapcsolódó megrendelések a www.sharp.eu oldalon. Ez a modul nem követhető közvetlenül terhelésre.