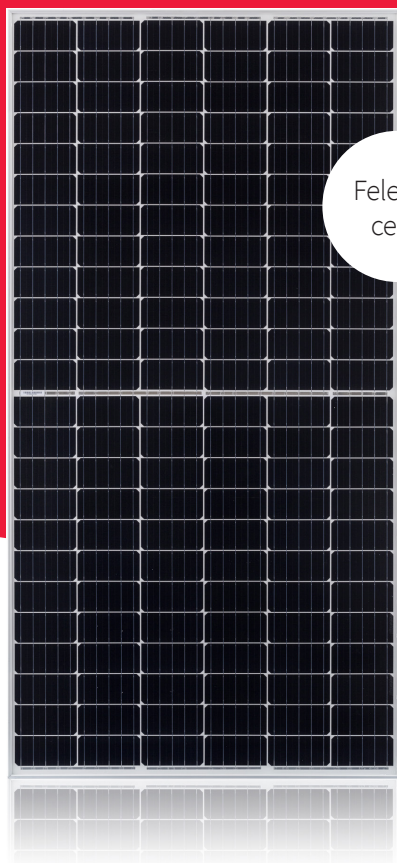


NU-BA380-385

# NU-BA Sorozat

380-385 W

A projekt megoldás



Felezett  
cella

## Termékjellemzők



Max. rendszer feszültség 1 500 V  
Alacsonyabb BOS költségek a hosszabb sztringnek köszönhetően



0/+5  
%

Garantált pozitív teljesítmény tolerancia (0/+5%)



PERC cellás monokristályos szilícium napelem modulok  
Magas modul hatásfok 19,3%



Bevizsgált és tanúsított  
(TÜV, IEC/EN61215, IEC/EN61730)  
II. biztonsági osztály, CE  
C tűzveszélyességi osztály



5 gyűjtősínes technológia  
Jobb megbízhatóság  
Nagyobb hatékonyság  
Alacsonyabb sorozatellenállás



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



Tartós kialakítás

## Votre partenaire solaire à vie



60 év tapasztalata a napelemek terén



Lineáris teljesítmény garancia



Helyi támogató csapat Európában



Termékgarancia



50 millió telepített PV modul



Vezető napelem márka díj



Energy Solutions

**SHARP**  
Be Original.

## Elektromos adatok (STC)

		NU-BA385	NU-BA380	
Maximális teljesítmény	$P_{max}$	385	380	$W_p$
Üresjáratú feszültség	$V_{oc}$	48,15	48,00	V
Rövidzárlati áram	$I_{sc}$	10,20	10,10	A
Munkaponti működési feszültség	$V_{mpp}$	40,15	40,05	V
Munkaponti működési áramerősség	$I_{mpp}$	9,60	9,50	A
Modul határfoka	$\eta_m$	19,3	19,1	%

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

A névleges elektromos jellemzők az  $I_{sc}$  érték ±4%-án, a  $V_{oc}$  érték ±3%-án belüliek, illetve a  $P_{max}$  0 és +5% közötti értéken belül (teljesítmény mérés toleranciája ±3%) és ± 5% az  $I_{mpp}$  és a  $V_{mpp}$  esetében.

## Elektromos adatok (NMOT)

		NU-BA385	NU-BA380	
Maximális teljesítmény	$P_{max}$	288,10	284,40	$W_p$
Üresjáratú feszültség	$V_{oc}$	44,30	44,20	V
Rövidzárlati áram	$I_{sc}$	8,36	8,28	A
Munkaponti működési feszültség	$V_{mpp}$	36,80	36,70	V
Munkaponti működési áramerősség	$I_{mpp}$	7,83	7,75	A

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

## Mechanikai adatok

Hosszúság	2 010 mm
Szélesség	992 mm
Mélység	40 mm
Tömeg	23 kg

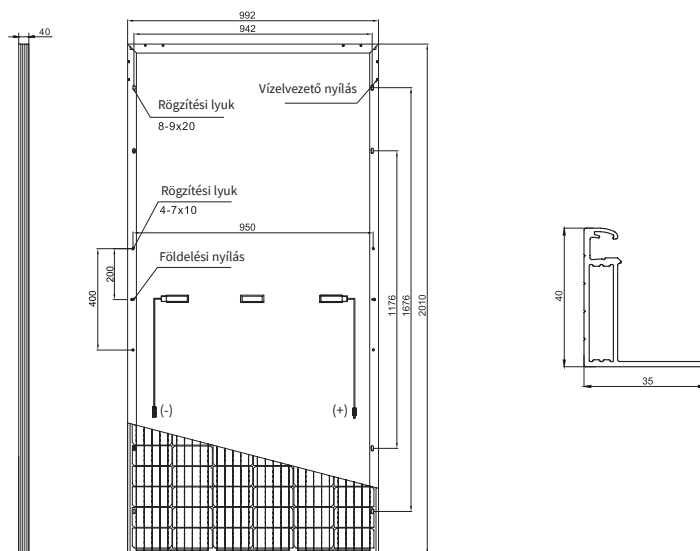
## Hőmérsékleti együttható

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

## Határértékek

Maximum rendszer feszültség	1 500 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

## Méretetek (mm)



\*További részleteket a SHARP telepítési kézikönyvében talál.

## Csomagolás adatai

Modulok/raklap	27 db
Raklap mérete (H x Sz x M)	2,04 m x 1,13 m x 1,13 m
Raklap súlya	Kb. 670 kg

## Általános adatok

Cellák	Mono felezett cella, 157 mm x 78,5 mm, 72 cella 2 sztringje sorba kötve
Előlapú üveg	Tükröződésmentes, nagy áteresztő képességű, alacsony vastartalmú edzett üveg, 3,2 mm
Keret	Eloxált alumínium ötvözet, ezüst
Hátlap	Fehér
Kapcsoló szekrény	IP68 minősítés, 3 bypass dióda
Vezeték	Ø 4,0 mm <sup>2</sup> , hosszúság 1200 mm, [vagy kérésre (+) 270 mm, (-) 100 mm]
Csatlakozó	Twinsel PV-SY02, IP68