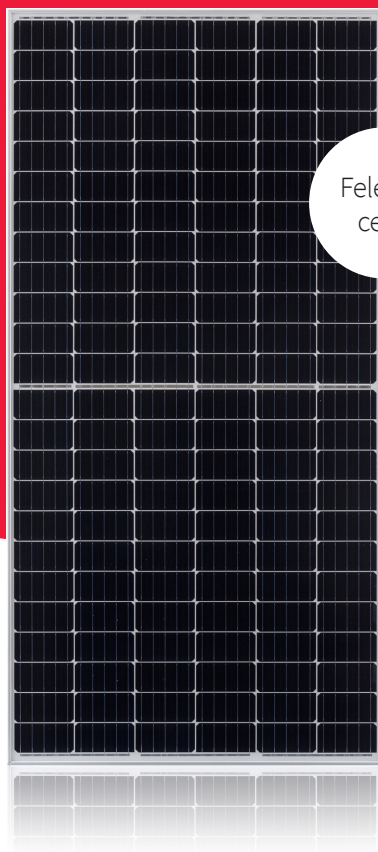


NU-JB395

NU-JB Sorozat

395 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 19,6%



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



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



5 gyűjtősínes technológia
Jobb megbízhatóság
Nagyobb hatékonyság
Alacsonyabb sorozatellenállás



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



Lineáris teljesítmény garancia



Termégarancia



Helyi támogató csapat Európában



50 millió telepített PV modul



Vezető napelem márka díj



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-JB395

Maximális teljesítmény	P_{max}	395	W_p
Üresjáratú feszültség	V_{oc}	49,45	V
Rövidzárlati áram	I_{sc}	10,35	A
Munkaponti működési feszültség	V_{mpp}	41,07	V
Munkaponti működési áramerősség	I_{mpp}	9,62	A
Modul hatásfoka	η_m	19,6	%

STC = Standard tesztkörülmények között: 1 000 W/m² besugárzás, AM 1,5, cellahőmérséklet 25 °C.

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

Elektromos adatok (NMOT)

NU-JB395

Maximális teljesítmény	P_{max}	293,8	W_p
Üresjáratú feszültség	V_{oc}	46,87	V
Rövidzárlati áram	I_{sc}	8,39	A
Munkaponti működési feszültség	V_{mpp}	38,11	V
Munkaponti működési áramerősség	I_{mpp}	7,71	A

NMOT = Modul működési hőmérséklete: 45°C, 800 W/m² besugárzás, 20 °C-os levegő hőmérséklet, 1 m/s szélsősebesség mellett.

Mechanikai adatok

Hosszúság	2 008 mm
Szélesség	1 002 mm
Mélység	40 mm
Tömeg	23,5 kg

Hőmérsékleti együttható

P_{max}	-0,353 %/°C
V_{oc}	-0,269 %/°C
I_{sc}	0,037 %/°C

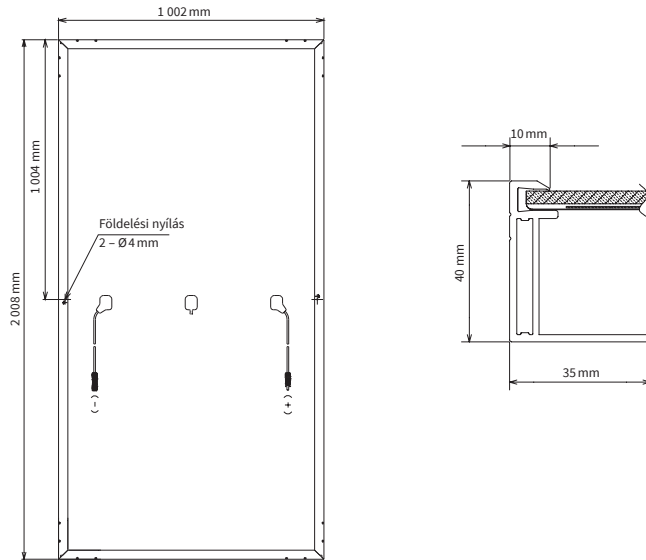
Határértékek

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

Csomagolás adatai

Modulok/raklap	26 db
Raklap mérete (H x Sz x M)	2,06 m x 1,12 m x 1,19 m
Raklap súlya	Kb. 650 kg

Méretetek (mm)



*További részleteket a SHARP telepítési kézikönyvében talál.

Általános adatok

Cellák	Mono felezett cella, 159 mm x 79,5 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
Vezetékek	Ø 4,0 mm ² , hosszúság 1 400 mm, [vagy kérésre (+) 300 mm, (-) 100 mm]
Csatlakozó	C1, IP68

Megjegyzés: A műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül is megváltozhatnak. SHARP termékek használata előtt kérjük, tájékozódjon a SHARP legfrissebb adatlapjáról. A SHARP nem vállal felelősséget az olyan eszközökben lekezelést követően, 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 megrendeléshez, vagy letölthetők a www.sharp.eu oldalról. Ez a modul nem köthető közvetlenül terhelésre.