

NU-JC330

NU-JC Sorozat

330 W

A csúcshatékony



Felezett
cella

Termékjellemzők



Garantált pozitív teljesítmény
tolerancia (0/+5%)



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



5 gyűjtőcsatlakozási technológia
Jobb megbízhatóság
Nagyobb hatékonyság
Alacsonyabb sorozattelállás



PERC cellás monokristályos
szilícium napelem modulok
Magas modul hatásfok 19,5%



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



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

Votre partenaire solaire à vie



60 év tapasztalata a napelemek
terén



Lineáris teljesítmény garancia



Termékgarancia



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-JC330

Maximális teljesítmény	P_{max}	330	W_p
Üresjáratú feszültség	V_{oc}	41,32	V
Rövidzárlati áram	I_{sc}	10,35	A
Munkaponti működési feszültség	V_{mpp}	34,27	V
Munkaponti működési áramerősség	I_{mpp}	9,63	A
Modul hatásfoka	η_m	19,5	%

STC = Standard tesztkörülmények között: 1 000 W/m² 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 értékek között vannak (teljesítmény mérési toleranciája $\pm 3\%$).

Elektromos adatok (NMOT)

NU-JC330

Maximális teljesítmény	P_{max}	245,57	W_p
Üresjáratú feszültség	V_{oc}	39,16	V
Rövidzárlati áram	I_{sc}	8,39	A
Munkaponti működési feszültség	V_{mpp}	31,81	V
Munkaponti működési áramerősség	I_{mpp}	7,72	A

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

Mechanikai adatok

Hosszúság	1 684 mm
Szélesség	1 002 mm
Mélység	40 mm
Tömeg	19,5 kg

Hőmérsékleti együttható

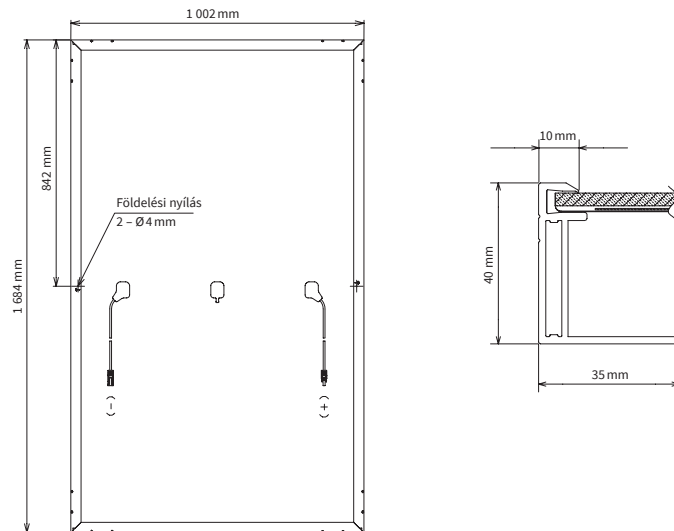
P_{max}	-0,353 %/°C
V_{oc}	-0,269 %/°C
I_{sc}	0,037 %/°C

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

Méretek (mm)



*További részleteket a SHARP telepítési kézikönyvében talál.

Csomagolás adatai

Modulok/raklap	26 db
Raklap mérete (H x Sz x M)	1,74 m x 1,12 m x 1,19 m
Raklap súlya	Kb. 540 kg

Általános adatok

Cellák	Mono felezett cella, 159 mm x 79,5 mm, 60 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 ² , hosszúság 1 200 mm
Csatlakozó	MC4 (Multi Contact, Stäubli), IP68