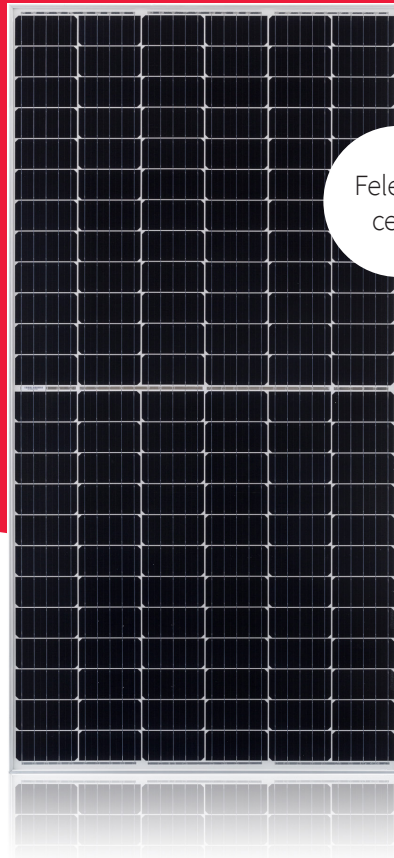


NU-BA380-385

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



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



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



5 gyűjtősínes technológia
Jobb megbízhatóság
Nagyobb hatékonyság
Alacsonyabb sorozatellenállás



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	η_m	19,3	19,1	%

STC = Standard teszt körülmények között: 1 000 W/m² 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 belüli (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/m² besugárzás, 20 °C-os levegő hőmérséklet, 1 m/s szélsébség 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

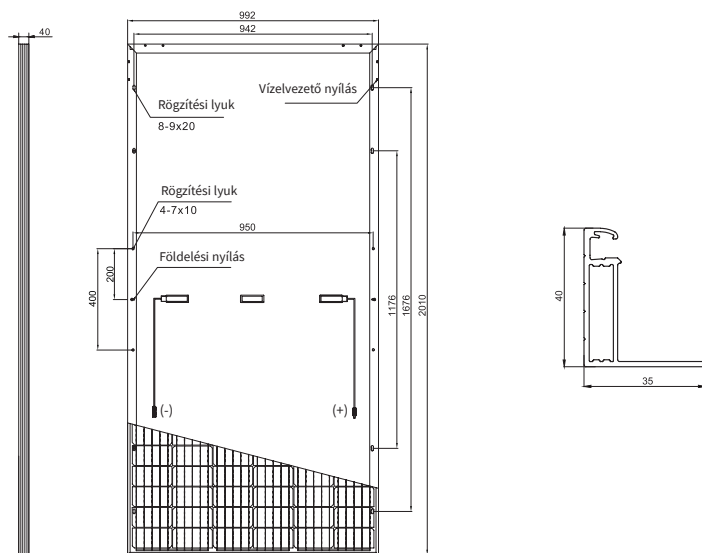
Határértékek

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

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

Méretek (mm)



*További részleteket a SHARP telepítési kézikönyvében talál.

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
Vezetékek	Ø 4,0 mm ² , hosszúság 1200 mm, [vagy kérésre (+) 270 mm, (-) 100 mm]
Csatlakozó	Twinsel PV-SY02, 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 keletkezett károkért, 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 megrendelés a www.sharp.eu oldalról. Ez a modul nem köthető közvetlenül terhelésre.