

# NAPELEM

250 / 255 / 260 Wp poli

Pure 60



**HATÉKONY!**  
Projekt modul

## A KIOTO napelem termékek előnyei:

1. Pontos aprólékos áramelosztódás
2. 10 év teljeskörű termék garancia és 25 év lineális teljesítmény garancia
3. Nagy terhelési alkalmatlóság (5400 Pa) kis terméksúlynál is (20 kg alatti)
4. Legjobb minőségű európai alapanyagokból készül
5. Vízvezető és sarokvédett keret kialakítás műszaki biztonság, rugalmasság és homogén dizájn
6. Optimális gyengefény alkalmatlóság magasabb hozamhoz

A Pure napelem széria egy ároptimalizált alternatíva általában projekt fejlesztésekhez. ISO és IEC norma irányelvei alapján elfogadott első osztályú alapanyagokból. Minden túrést gyártásközi és végső tesztelés alapján mérve és áramerősség által egy optimálisan homogén sztringkapcsoláshoz szortírozva. A Pure napelemek 250, 255, 260 Wp teljesítményben kaphatóak UV-sugárzást álló sarokvédővel ellátott alumínium kerettel.

KIOTO  
SOLAR

## Pure-60 KPV PE NEC 250 / 255 / 260 Wp PURE poli



kiotosolar.com

### MODULOK ADATAI

Type	Pmpp <sub>[n. teljesítmény]</sub>	Ump <sub>[n. feszültség]</sub>	Imp <sub>[n. áramerősség]</sub>	Uoc <sub>[kapocsfeszültség]</sub>	Isc <sub>[pótváratí áramerősség]</sub>	Hatásfok	kW-ként igényelt felület
KPV 250 PE poli	250 Wp	30,56 V	8,21 A	37,84 V	8,85 A	15,12 %	6,61 m <sup>2</sup>
KPV 255 PE poli	255 Wp	30,72 V	8,30 A	37,96 V	8,87 A	15,43 %	6,48 m <sup>2</sup>
KPV 260 PE poli	260 Wp	30,75 V	8,37 A	37,99 V	8,90 A	15,73 %	6,36 m <sup>2</sup>

### ELEKTROMOS ADATOK

60 db kristályos cella:	156 mm x 156 mm
Csatlakozás:	Tyco-Solarlok®, MC4 kompatibilis dugasz 4mm <sup>2</sup>
Max. rendszerfeszültség:	1000 V DC
Teljesítmény eltérés:	(+ 2 % / - 2 %) standard mérési állapotban
Hőmérsékleti együtthatók:	Pmpp= -0,405 %/K / Uoc= -114 mV/K / Isc= +4,1 mA/K
Működési hőmérséklet:	+ 85 °C bis - 40 °C
Kábelméret:	2000 mm
Diódák száma:	3 db Tyco SL1515
Teljesítménygarancia:	minimum 97% az első évben, utána maximális évenkénti veszteség 0,7% 25 évig
Teljeskörű termékgarancia:	10 év



- Qualified, IEC 61215
- Safety tested, IEC 61730
- Periodic inspection

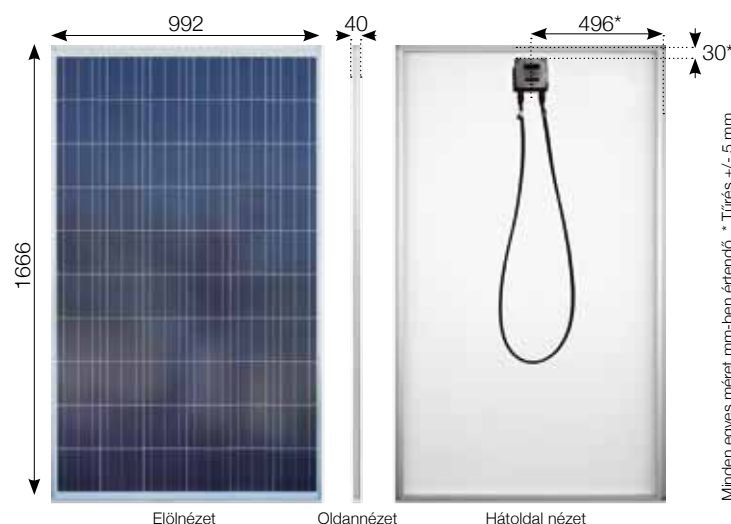
### MŰSZAKI ADATOK

Méret alumínium kerettel (nem eloxált):	1666 mm x 992 mm x 40 mm (+/- 2 mm) / (kötődoboz magassága 22,5 mm)
Súly kerettel:	19,50 kg
Üveg specifikáció:	edzett szolár üveg, ESG 3,2 mm anti-reflexáns bevonattal
Összekötő anyag:	Etimex, STRE
Hátlapfólia:	Isovoltaic
Vizsgált tanúsítványok:	IEC 61215. Ed. 2, kibővített műszaki terhelési teszt 5400 Pa IEC 61730, IP65 - MCS-tanúsítvány
Kibővített jég terhelési teszt:	25mm jéggolyóval, 46 m/s (165,6 km/h) maximális sebességgel és 55mm jéggolyóval, 33,5 m/s (120,6 km/h) maximális sebességgel
Kartondobozos csomagolás:	24 db raklaponként



ÁRAMERŐSSÉG  
ÁLTAL  
SZELEKTÁLVA

- Pontosan 0,1 Amperre kiválogatva
- Egy sztring egy áramosztály
- Áramtermelés > 3%



Minden egyes méret mm-ben értendő. \* Tűrés +/- 5 mm.

### Rendkívüire kifejlesztett keret

- 40 mm vízelvezetős keret műanyag sarokvédővel
- Robosztus kivitel optimális súlynál
- Sorjamentes sarokél

