

# NAPELEM

260 / 265 / 270 / 280 Wp poli  
280 / 285 Wp mono

Pure 60



**HATÉKONY!**  
Projekt modul

#### A Kioto napelem termékek előnyei:

1. Pontos aprólékos áramelosztódás
2. PID-ellenálló alkatrészek
3. 10 év teljeskörű termék garancia és 25 év lineáris teljesítmény garancia
4. Legjobb minőségű európai alapanyagokból készül
5. Vízvezető és sarokvédett keret kialakítás műszaki biztonság, rugalmasság és homogén dizájn
6. Optimális gyengefény alkalmasság 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 260 - 285 Wp teljesítményben kaphatók UV-sugárzást álló sarokvédővel ellátott alumínium kerettel.

KIOTO  
SOLAR

## Pure-60 KPV PE NEC 260 / 265 / 270 / 280 PURE poli KPV ME NEC 280 / 285 PURE mono

AUSTRIA

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>[nyitáskor. áramerősség]</sub>	Hatásfok	kW-ként igényelt felület
KPV 260 PE poli	260 Wp	31,10 V	8,37 A	37,99 V	8,90 A	15,73 %	6,36 m <sup>2</sup>
KPV 265 PE poli	265 Wp	31,60 V	8,40 A	38,01 V	8,94 A	16,03 %	6,23 m <sup>2</sup>
KPV 270 PE poli	270 Wp	32,18 V	8,42 A	38,33 V	9,03 A	16,34 %	6,12 m <sup>2</sup>
KPV 280 PE poly PERC	280 Wp	32,61 V	8,59 A	38,82 V	9,13 A	16,94 %	5,90 m <sup>2</sup>
KPV 280 ME mono	280 Wp	31,42 V	8,95 A	37,98 V	9,29 A	16,94 %	5,90 m <sup>2</sup>
KPV 285 ME mono	285 Wp	31,86 V	8,98 A	38,02 V	9,43 A	17,24 %	5,79 m <sup>2</sup>

### ELEKTROMOS ADATOK

60 db kristályos cella:	156 mm x 156 mm
Csatlakozás:	Tyco-PV4, MC4 - kompatibilis dugasz 4 mm <sup>2</sup>
Max. rendszerfeszültség:	1000 V DC
Teljesítmény eltérés:	(+ 5 W / - 5 W) standard mérési állapotban / + teljesítmény szelektált felárral
Hőmérsékleti együtthatók:	poli: Pmpp= -0,405 %/K / Uoc= -114 mV/K / Isc= +4,1 mA/K mono: Pmpp= -0,37 %/K / Uoc= -90,7 mV/K / Isc= +2,85 mA/K
Működési hőmérséklet:	+ 85 °C bis - 40 °C
Kábelméret:	2 x 1000 mm
Diódák száma:	3 db Tyco SL1515
Teljesítménygarancia:	minimum 97% az első évben, utána maximális évenkénti veszteség 0,7% 25 évig
Produktgarantie:	10 év



IEC 61215  
IEC 61730



Certificate No.: MCS PV0025  
Photovoltaic systems

### 40MM-ES KERET KIVITELBEN

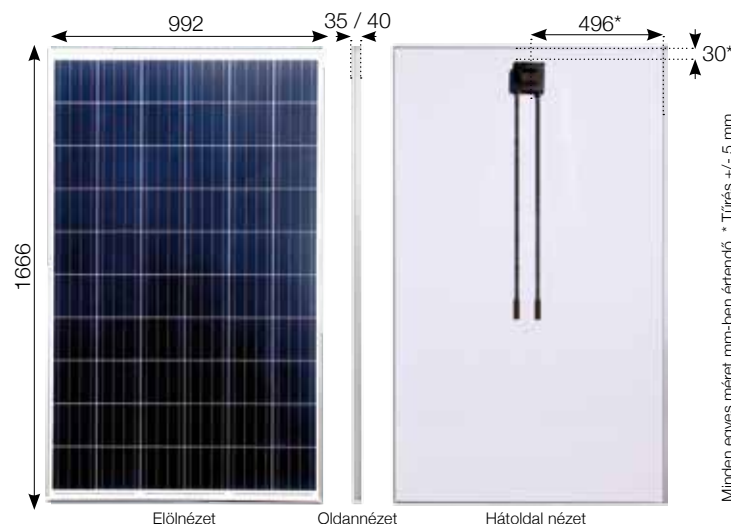
- erősebb keret, többféle szerelési lehetőség
- nagyobb hó terhelhetőség
- mindenféle tartószerkezethez alkalmazható

### MŰSZAKI ADATOK

Méret alumínium kerettel (nem eloxált):	1666 mm x 992 mm x 35 / 40 mm (+/- 2 mm) / (kötődoboz magassága 22,5 mm)
Súly kerettel:	35 mm: 18,50 kg / 40 mm: 19,50
Üveg specifikáció:	Edzett szolár üveg, ESG 3,2 mm anti-reflexáns bevonattal
Összekötő anyag:	STRE
Hátlapfólia:	Isovoltaic
Vizsgált tanúsítványok:	IEC 61215 IEC 61730; IP 65, MCS - Zertifikat
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:	35 mm: 28 db raklaponként. / 40 mm: 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

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

