

NAPELEM

250 / 255 / 260 Wp poli
270 / 275 / 280 Wp mono

Power 60



KIVÁLÓ!
Prémium
kategória

A KIOTO napelem termékek előnye:

1. 12 év teljeskörű termékgarancia és 25 év lineáris teljesítménygarancia
2. Nagy terhelési alkalmasság (5400 Pa) kis terméksúlynál is (20 kg alatt)
3. Legjobb minőségű európai alapanyagokból készül
4. Vízvezető és sarokvédett keret kialakítás műszaki biztonság, rugalmasság és homogén dizájn
5. Optimális gyengefény alkalmasság magasabb hozamhoz

A Kioto napelemek messze felülmúlják az európai piacon jellemző legmagasabb minőségi elvárásokat, mert a legmodernebb teljesen automata gyártó sorokon készülnek és kizárólag csak Ausztriában. A napelemek egy speciálisan kifejlesztett sarok védett vízvezetős, dupla falú alumínium kerettel vannak ellátva, amelyek tökéletesen alkalmazhatók a különböző tartószerkezetekhez. Ezek a teljesítmény- és hozam optimalizált napelemek kiválóan használhatók a hálózatra kapcsolt rendszerekhez.

KIOTO
SOLAR

AUSTRIA

kiotosolar.com

Power-60 KPV PE NEC 250 / 255 / 260 Wp poli KPV ME NEC 270 / 275 / 280 Wp mono

MODULOK ADATAI

Típus	Pmpp _[n. teljesítmény]	Umpv _[n. feszültség]	Impv _[n. áramerősség]	Uoc _[kapocsfeszültség]	Isc _[pótvizálati áramerősség]	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 ²
KPV 255 PE poli	255 Wp	30,72 V	8,30 A	37,96 V	8,87 A	15,43 %	6,48 m ²
KPV 260 PE poli	260 Wp	30,75 V	8,37 A	37,99 V	8,90 A	15,73 %	6,36 m ²
KPV 270 ME mono	270 Wp	30,84 V	8,83 A	37,87 V	9,16 A	16,34 %	6,12 m ²
KPV 275 ME mono	275 Wp	30,89 V	8,93 A	37,93 V	9,19 A	16,64 %	6,00 m ²
KPV 280 ME mono	280 Wp	30,93 V	8,99 A	37,96 V	9,23 A	16,94 %	5,90 m ²

ELEKTROMOS ADATOK

60 db kristályos cella:	156 mm x 156 mm
Csatlakozás:	Tyco PV4, MC4 kompatibilis dugasz 4mm ²
Max. rendszerfeszültség:	1000 V DC
Teljesítmény eltérés:	(+ 5 W / - 0 W) standard mérési állapotban
Hőmérsékleti együtthatók:	poli: Pmpp= -0,405 %/K / Uoc= -114 mV/K / Isc= +4,1 mA/K mono: Pmpp= -0,3 7%/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
Teljeskörű termékgarancia:	12 év

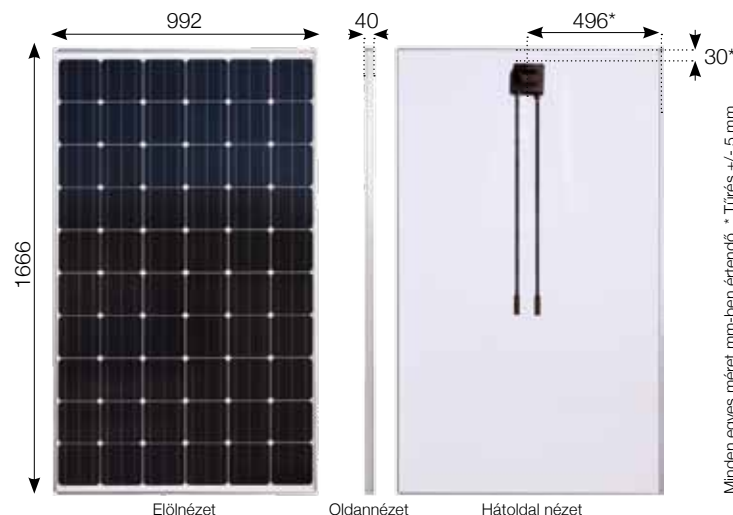


MŰSZAKI ADATOK

Méret alumínium kerettel:	1666 mm x 992 mm x 40 mm (+/- 2 mm)
Laminátum mérete:	1659 mm x 985 mm x 4,5 mm (kötődoboz magassága 22,5 mm)
Súly kerettel/keret nélkül:	19,50 kg / 17,50 kg
Üveg specifikáció:	edzett szolár üveg, ESG 3,2 mm anti-reflexáns bevonattal
Összekötő anyag:	STRE, Vistasolar
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
Sópermet teszt:	minimum 96 óra egy magas koncentrártumú sópermettel
Kartondobozos csomagolás:	24 db raklaponként



Fekete-fekete kivitel
Fekete hátlapfóliával és fekete kerettel is megrendelhető.



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

Rendkívüire kifejlesztett keret

- 40 mm vízvezetős keret műanyag sarokvédővel
- Robosztus kivitel optimális súly
- Sorjamentes sarokél

