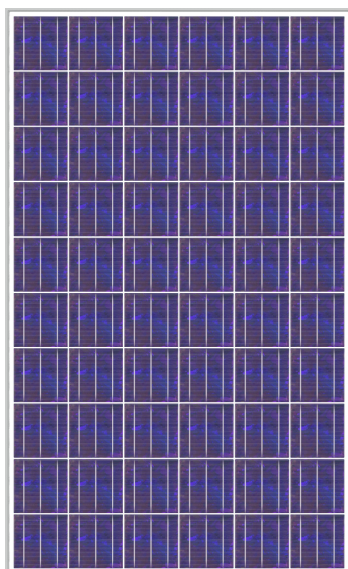




KS-255P KS-260P

Polikristályos napelem
modul

Minősítések



Korax Gépgyár Kft. Korax Solar

2300 Ráckeve, Sillingi út 30.
Tel.: +36 24 485 402
Fax.: +36 24 485 603
E-mail: mail@koraxsolar.com
Web: www.koraxsolar.com

Minőségi
napelemek
hazai gyártója



KS-255P KS-260P

Polikristályos napelem
modul

Általános információk

Modul típusa	Polikristályos napelem modul
Frontfelület	3.2 mm vastag edzett üveg
Kitöltés	EVA fólia
Cellák típusa	Polikristályos
Cellák száma	60
Keret	39.5 mm széles eloxált alumínium
Csatlakozódoboz	TYCO IP65 csatlakozó, egyenirányító diódával
Vezeték	1-1 m hosszú, 4 mm ² -es solar kábel, TYCO PV4 csatlakozóvégekkel (MC4 kompatibilis)

Elektromos adatok

Típus	KS-255P	KS-260P
Tolerancia (%)	0/+5	0/+5
Csúcsteljesítmény (Wp)	255	260
Munkaponti feszültség (V)	30,48	30,63
Munkaponti áramerősség (A)	8,22	8,49
Üresjárési feszültség (V)	37,66	37,98
Rövidzárási áram (A)	8,75	9,04
Üzemi hőmérséklet (°C)	- 40 - +85	-40 - +85
Max. rendszerfeszültség (V)	1000	1000
Modul hatásfok (%)	15,77	16,06

Standard mérési feltételek

Légkör tisztasági tényező	AM 1,5
Besugárzás	1000 W/m ²
Cella hőmérséklet	25°C

Hőmérsékleti állandók

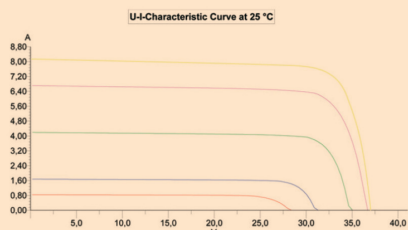
Voc	-0,330 %/K
Isc	0,062 %/K
Pmax	-0,450 %/K

Mechanikai adatok

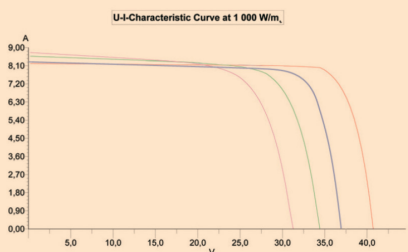
Modul méretei	1657x977x39,5 mm
Felület	1,61 m ²
Súly	19 kg

Garancia

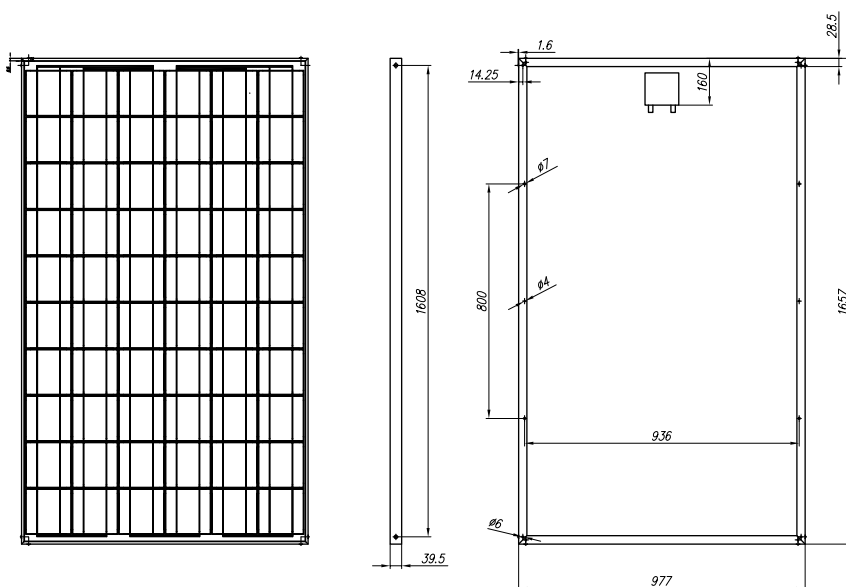
Anyag és gyártási garancia	10 év
90%-os teljesítménygarancia	10 év
80%-os teljesítménygarancia	25 év



U-I-Characteristic Curve 100 W/m², U-I-Characteristic Curve 200 W/m²,
U-I-Characteristic Curve 500 W/m², U-I-Characteristic Curve 800 W/m²,
U-I-Characteristic Curve 1 000 W/m²



U-I-Characteristic Curve 0 °C, U-I-Characteristic Curve 25 °C,
U-I-Characteristic Curve 50 °C, U-I-Characteristic Curve 75 °C



A folyamatos fejlesztés következtében a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartjuk.