

**KS-305M****Általános információk:**

Modul típusa:	Monokristályos napelem modul
Frontfelület:	3.2 mm vastag edzett üveg
Kitöltés:	EVA fólia
Cellák típusa:	Monokristályos PERC technológiával
Cellák száma:	60
Keret:	35 mm vastag eloxált alumínium
Csatlakozódoboz:	TYCO IP65 csatlakozó, egyenirányító dióddal
Vezeték:	1-1 m hosszú, 4 mm ² -es solar kábel, MC4 kompatibilis csatlakozóvégekkel

Elektromos adatok:

Típus:	KS-305M
Tolerancia (%):	0/+5
Csúcsteljesítmény (Wp):	305
Munkaponti feszültség (V):	32,49
Munkaponti áramerősség (A):	9,39
Üresjárás feszültség (V):	40,14
Rövidzárási áram (A):	9,89
Üzemi hőmérséklet (°C):	-40 - +85
Max. rendszerfeszültség (V):	1000
Modul hatásfok (%):	18,75

Standard mérési feltételek:

légszennyezettség: AM 1,5 – besugárzás: 1000 W/m² – cella hőmérséklet: 25°C**Hőmérsékleti állandók:**

Voc:	-0,300 %/K
Isc:	0,040 %/K
Pmax:	-0,400 %/K

Mechanikai adatok:

Modul méretei:	1640 x 992 x 35 mm
Felület:	1,62 m ²
Súly:	18 kg

Garancia:

Anyag és gyártási garancia:	12 év
90%-os teljesítménygarancia:	10 év
80%-os teljesítménygarancia:	25 év

Minősítések:CE IP65  ELECTRICAL PROTECTION CLASS II

MANUFACTURER CERTIFIED ACCORDING TO ISO 9001:2008

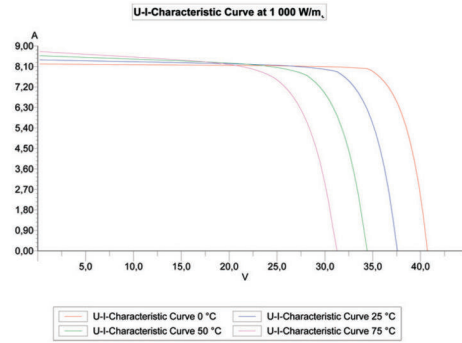
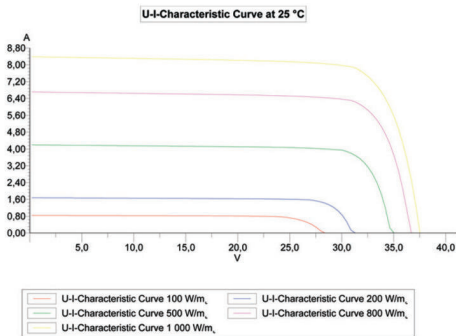
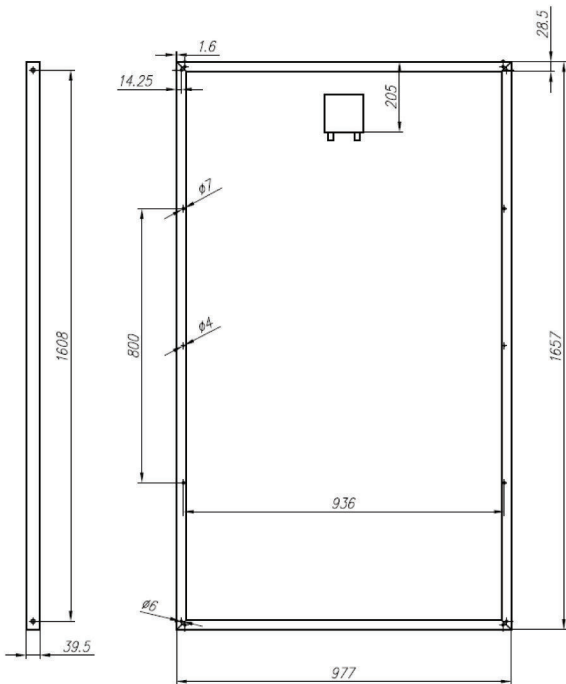
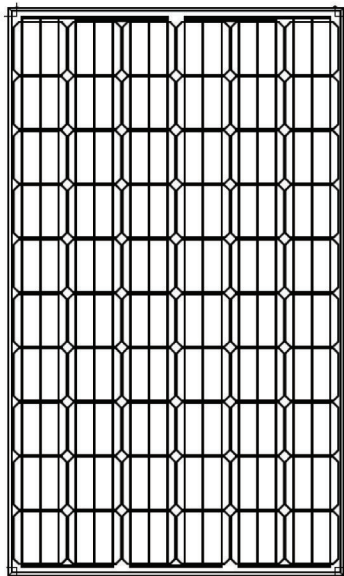


IEC 61215 ED.2 and IEC 61730

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

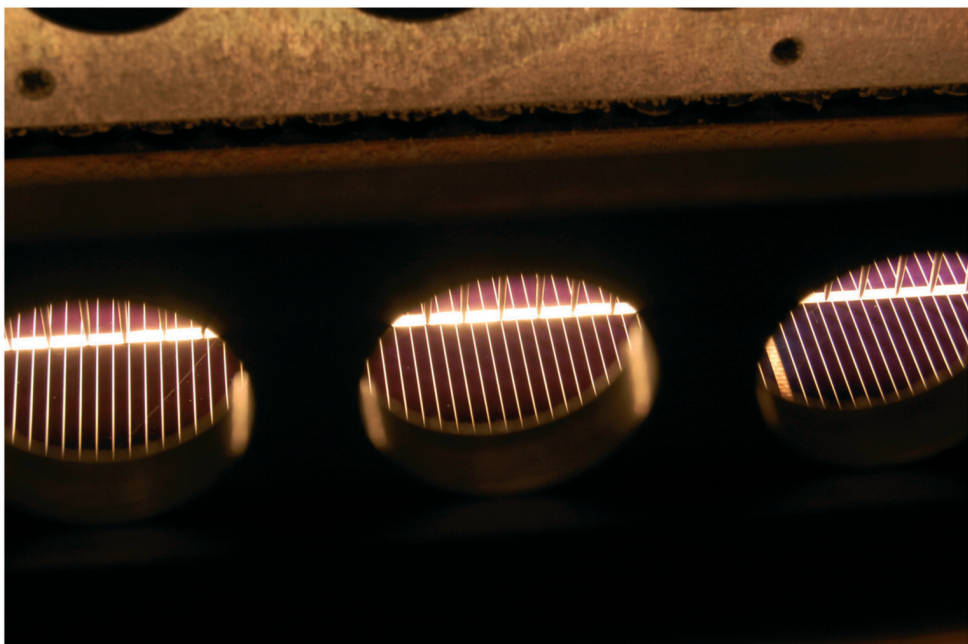
Korax Gépgyár Kft. - Napelem osztály
2300 Ráckeve, Sillingi út 30. Hungary, Tel.: +36 24 485 402 Fax.: +36 24 485 603
www.koraxsolar.com, www.korax.hu, email: mail@koraxsolar.com

KS-305M



- 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



KORAX
SOLAR