

Általános információk:

Modul típusa:	Monokristályos napelem modul
Frontfelület:	3.2 mm vastag edzett üveg
Kitöltés:	EVA fólia
Cellák típusa:	Monokristályos
Cellák száma:	60
Keret:	39.5 mm vastag eloxált alumínium
Csatlakozódoboz:	TYCO IP65 csatlakozó, egyenirányító diódával
Vezeték:	1-1 m hosszú, 4 mm ² -es solar kábel, TYCO SOLARLOK csatlakozóvégekkel

Elektromos adatok:

Típus:	KS-250
Tolerancia (%):	-1/+3
Csúcsteljesítmény (Wp):	250
Munkaponti feszültség (V):	30,5
Munkaponti áramerősség (A):	8,2
Üresjárási feszültség (V):	37,3
Rövidzárási áram (A):	9,14
Üzemi hőmérséklet (°C):	- 40 - +85
Max. rendszerfeszültség (V):	1000
Modul hatásfok (%):	15,46

Standard mérési feltételek:

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

Hőmérsékleti állandók:

Voc:	-0,360 %/K
Isc:	0,036 %/K
Pmax:	-0,480 %/K

Mechanikai adatok:

Modul méretei:	1657 x 977 x 39.5 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

Minősítések:

CE IP65



ELECTRICAL
PROTECTION
CLASS II



MANUFACTURER CERTIFIED
ACCORDING TO ISO 9001:2000

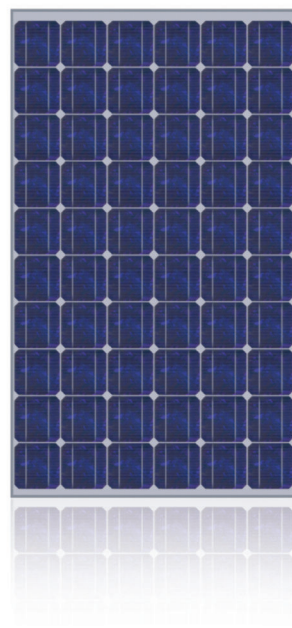


IEC 61215 ED.2
and IEC 61730

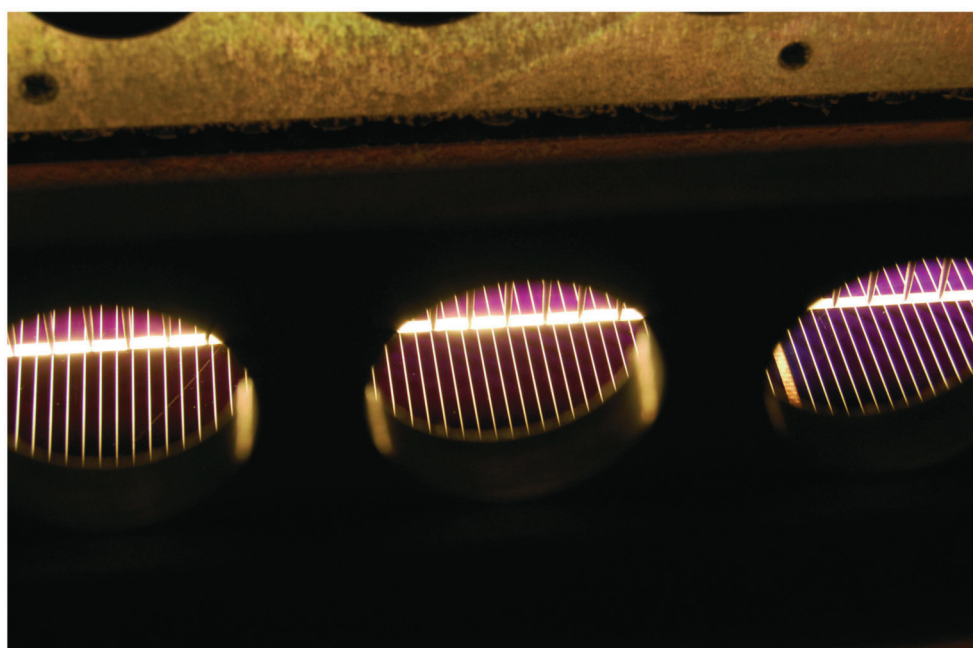
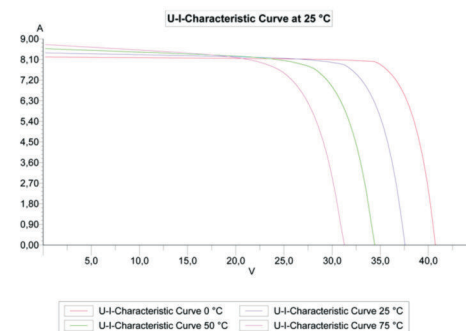
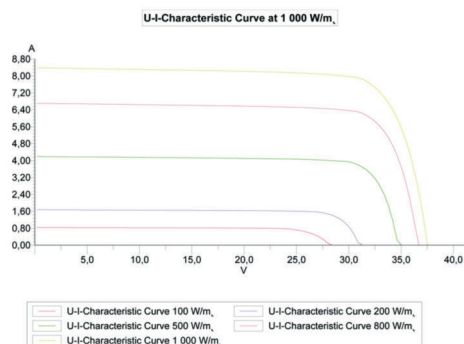
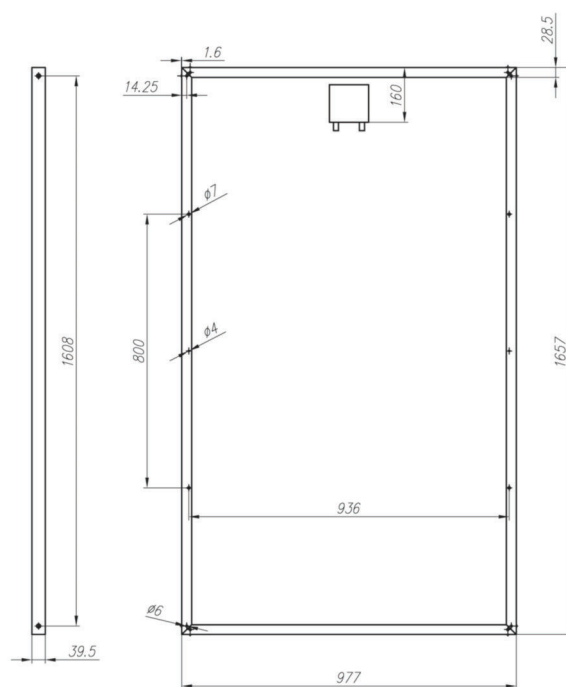
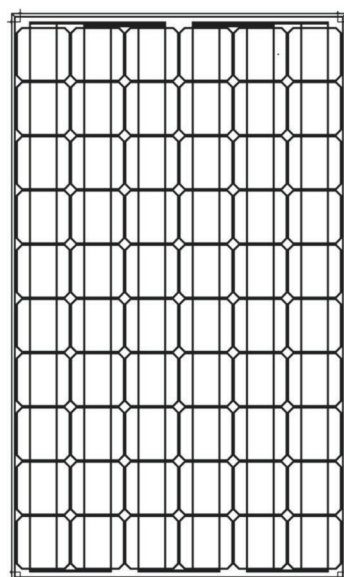
A folyamatos fejlesztés következtében a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartjuk.



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-250



KORAX
SOLAR