

Általános információk:

Modul típusa:	Monokristályos napelem modul
Frontfelület:	3.2 mm vastag edzett üveg
Kitöltés:	EVA fólia
Cellák típusa:	Monokristályos
Cellák száma:	36
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-90	KS-95
Tolerancia (%):	-1/+3	-1/+3
Csúcsteljesítmény (Wp):	90	95
Munkaponti feszültség (V):	18	18,3
Munkaponti áramerősség (A):	5	5,2
Üresjárási feszültség (V):	21,6	23,2
Rövidzárási áram (A):	5,6	5,7
Üzemi hőmérséklet (°C):	- 40 - +85	- 40 - +85
Max. rendszerfeszültség (V):	1000	1000
Modul hatásfok (%):	13,49	14,24

Standard mérési feltételek:

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

Voc:	-0,348 %/K
Isc:	0,031 %/K
Pmax:	-0,460 %/K

Mechanikai adatok:

Modul méretei:	1224 x 545 x 39.5 mm
Felület:	0,667 m ²
Súly:	9 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



SAFETY CLASS II

MANUFACTURER CERTIFIED
ACCORDING TO ISO 9001:2000

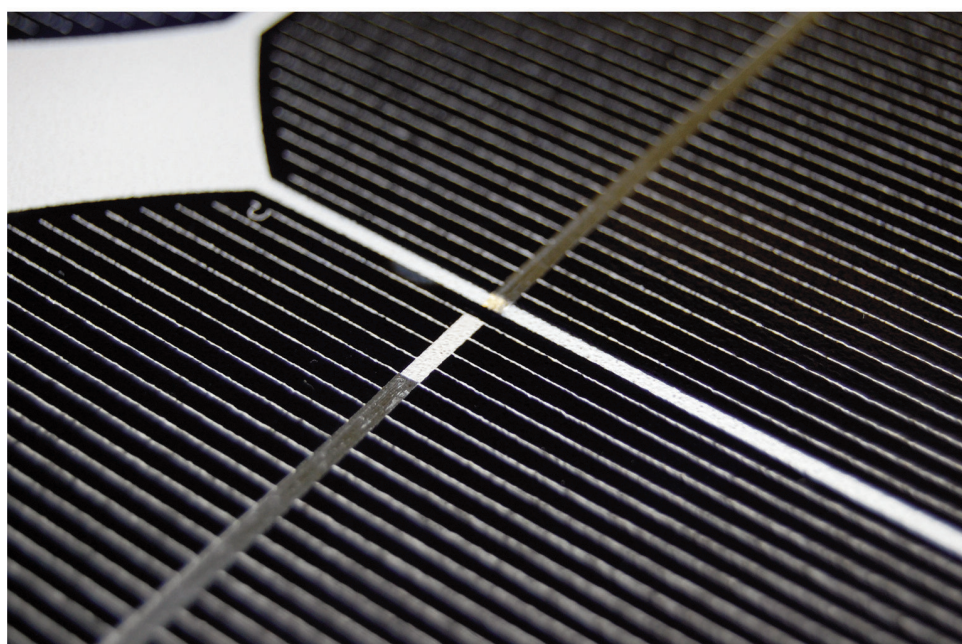
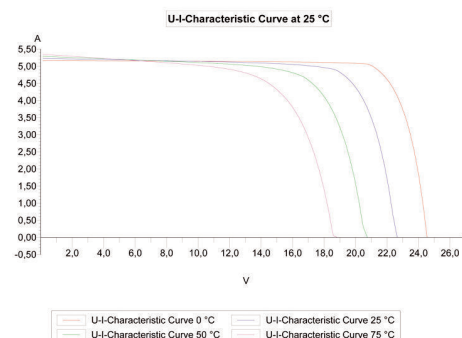
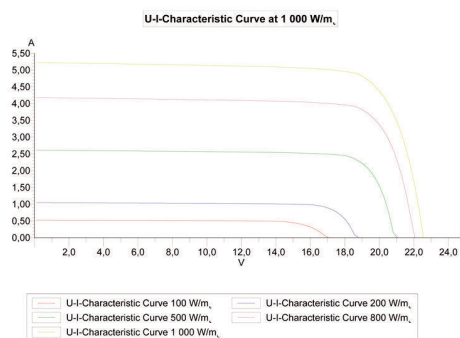
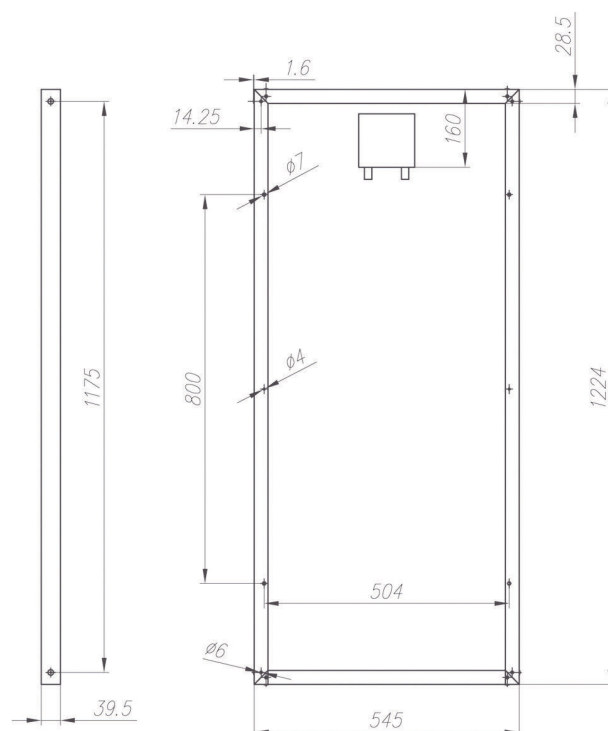
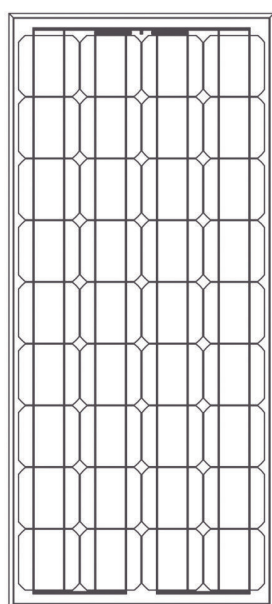
A folyamatos fejlesztés következtében a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartjuk.



Korax Gépgyár Kft. - Napelem gyártás
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-90 / KS-95



KORAX
SOLAR