



KS - 280P

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 vastag eloxált alumínium
Csatlakozódoboz:	IP65 csatlakozó, egyenirányító diódával
Vezeték:	1-1 m hosszú, 4 mm ² -es solar kábel, MC4 kompatibilis csatlakozóvégekkel

Elektromos adatok:

Típus:	KS-280P
Tolerancia (%):	0/+5
Csúcsteljesítmény (Wp):	280
Munkaponti feszültség (V):	31,48
Munkaponti áramerősség (A):	8,9
Üresjárási feszültség (V):	38,61
Rövidzárási áram (A):	9,37
Üzemi hőmérséklet (OC):	-40 - +85
Max. rendszerfeszültség (V):	1000
Modul hatásfok (%):	17,21

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

Hőmérsékleti állandók:

Voc:	-0,30 %/K
Isc:	0,04 %/K
Pmax:	-0,42 %/K

Mechanikai adatok:

Modul méretei:	1640 x 992 x 35 mm
Felület:	1,63 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:

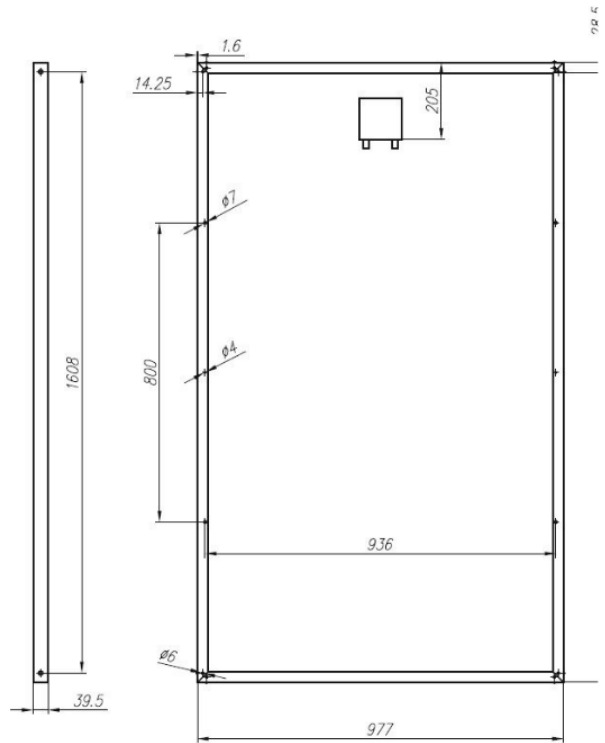
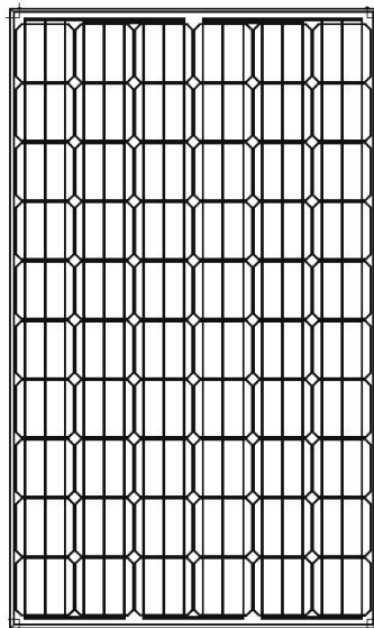


IEC 61215 ED.2
and IEC 61730

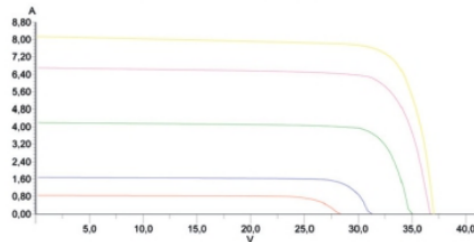
A folyamatos fejlesztés következtében a változtatás jogát előzetes értesítés nélkül fenntartjuk.



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

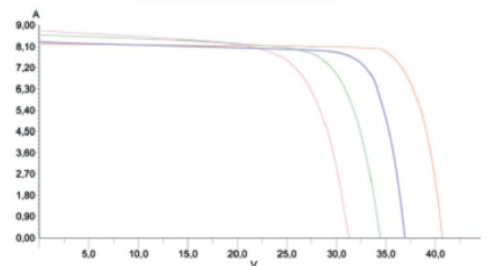


U-I-Characteristic Curve at 25 °C



- 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 at 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

