

**KS - 310M****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 diódával
Vezeték:	1-1 m hosszú, 4 mm ² -es solar kábel, MC4 kompatibilis csatlakozóvégekkel

Elektromos adatok:

Típus:	KS-310M
Tolerancia (%):	0/+5
Csúcsteljesítmény (Wp):	310
Munkaponti feszültség (V):	32,88
Munkaponti áramerősség (A):	9,43
Üresjárási feszültség (V):	40,22
Rövidzárási áram (A):	9,98
Üzemi hőmérséklet (°C):	-40 - +85
Max. rendszerfeszültség (V):	1000
Modul hatásfok (%):	19,05

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**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

