

**KS-300M****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 <sup>2</sup> -es solar kábel, MC4 kompatibilis csatlakozóvégekkel

**Elektromos adatok:**

Típus:	KS-300M
Tolerancia (%):	0/+5
Csúcsteljesítmény (Wp):	300
Munkaponti feszültség (V):	32,16
Munkaponti áramerősség (A):	9,34
Üresjárási feszültség (V):	40,08
Rövidzárási áram (A):	9,82
Üzemi hőmérséklet (°C):	-40 - +85
Max. rendszerfeszültség (V):	1000
Modul hatásfok (%):	18,44

Standard mérési feltételek:

légszennyezettség: AM 1,5 – besugárzás: 1000 W/m<sup>2</sup> – cella hőmérséklet: 25°C**Hőmérsékleti állandók:**

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

**Mechanikai adatok:**

Modul méretei:	1647 x 992 x 35 mm
Felület:	1,62 m <sup>2</sup>
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 9001:2008IEC 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-300M

