

**KS-370M**

### Általános információk:

Modul típusa:	Monokristályos napelem modul
Frontfelület:	3.2 mm vastag edzett üveg
Hátlap:	Kompozit film
Cellák típusa:	Monokristályos félcellás, PERC technológiával
Cellák száma:	120
Keret:	35 mm vastag eloxált alumínium
Csatlakozódoboz:	IP68 csatlakozódoboz
Vezeték:	4 mm <sup>2</sup> -es solar kábel egyedi mérettel, Staubli EVO2 kompatibilis csatlakozóvégekkel

### Elektromos adatok:

Típus:	KS-370M
Tolerancia (%):	0/+5
Csúcsteljesítmény (Wp):	370
Munkaponti feszültség (V):	34,2
Munkaponti áramerősség (A):	10,82
Üresjárási feszültség (V):	41,3
Rövidzárási áram (A):	11,37
Üzemi hőmérséklet (°C):	-40 - +85
Maximum rendszerfeszültség (V):	1000
Modul hatásfok (%):	20,2

Standard mérési feltételek:

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

### Hőmérsékleti állandók:

Voc:	-0,26 %/°C
Isc:	0,04 %/°C
Pmax:	-0,36 %/°C

### Mechanikai adatok:

Modul méretei:	1763 x 1040 x 35 mm
Felület:	2,17 m <sup>2</sup>
Súly:	20 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:

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

