

**KS-405M****Általános információk:**

Modul típusa:	Monokristályos napelem modul
Frontfelület:	2,8 mm vastag edzett üveg
Hátlap:	Kompozit film
Cellák típusa:	Monokristályos félcellás, PERC technológiával
Cellák száma:	108
Keret:	30 mm vastag eloxált alumínium
Csatlakozódoboz:	IP68 csatlakozódoboz
Vezeték:	4 mm ² -es solar kábel egyedi mérettel, Staubli EVO2 kompatibilis csatlakozóvégekkel

Elektromos adatok:

Típus:	KS-405M
Tolerancia (%):	0/+3
Csúcsteljesítmény (Wp):	405
Munkaponti feszültség (V):	30,52
Munkaponti áramerősség (A):	13,28
Üresjárási feszültség (V):	37,33
Rövidzárási áram (A):	13,68
Üzemi hőmérséklet (°C):	-40 - +85
Maximum rendszerfeszültség (V):	1000
Modul hatásfok (%):	20,91

Standard mérési feltételek:

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

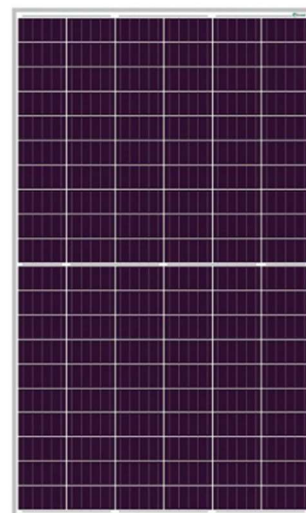
Voc:	-0,246 %/°C
Isc:	0,0448 %/°C
Pmax:	-0,330 %/°C

Mechanikai adatok:

Modul méretei:	1708 x 1134 x 30 mm
Felület:	1,94 m ²
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:

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