

**KS-450M****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:	144
Keret:	35 mm vastag eloxált alumínium
Csatlakozódoboz:	IP67/IP68 csatlakozódoboz
Vezeték:	4 mm ² -es solar kábel egyedi mérettel, Staubli EVO2 kompatibilis csatlakozóvégekkel

Elektromos adatok:

Típus:	KS-450M
Tolerancia (%):	0/+5
Csúcsteljesítmény (Wp):	450
Munkaponti feszültség (V):	40,91
Munkaponti áramerősség (A):	11,01
Üresjárási feszültség (V):	50,27
Rövidzárási áram (A):	11,43
Üzemi hőmérséklet (°C):	-40 - +85
Maximum rendszerfeszültség (V):	1000
Modul hatásfok (%):	20,70

Standard mérési feltételek:

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

Voc:	-0,270 %/K
Isc:	0,038 %/K
Pmax:	-0,365 %/K

Mechanikai adatok:

Modul méretei:	2094 x 1038 x 35 mm
Felület:	2,17 m ²
Súly:	24,3 kg

Garancia:

Anyag és gyártási garancia:	12 év
90%-os teljesítménygarancia:	12 év
85%-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

