



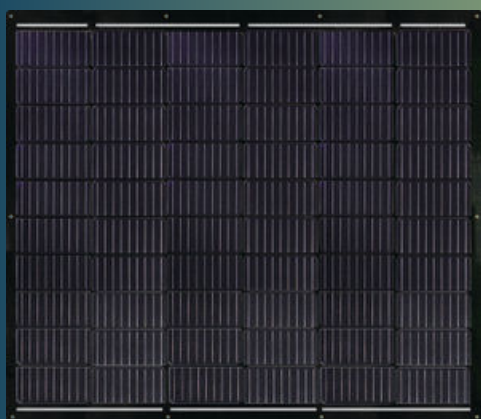
INNOVÁCIÓ A NAPENERGIA HASZNOSÍTÁSÁBAN

eArc -SMF200J-6X10DB-e

**ULTRAKÖNNYŰ,
HAJLÉKONY ÉS
MEGBÍZHATÓ
NAPELEM PANEL**

eArc

SMF200J-6X10DB-e



200 Watt
60 félcellás
monokristályos
szilícium napelemmodul

Ismerd meg ezt az ultrakönnyű, keret nélküli, hajlékony napelem modult, amely forradalmasítja a napelemes telepítések lehetőségeit. Különösen ideális olyan helyekre, ahol a hagyományos üveg-alapú panelek túl nehezek vagy nehezen rögzíthetők.



ULTRA-KÖNNYŰ: Üvegmentes modul, súlya 2,7 kg, 70%-kal könnyebb a hagyományos üveges moduloknál. ideális mobil, ideiglenes vagy alacsony teherbírású szerkezetekre



HAJLÉKONY: Egyszerűbb illeszkedés ívelt vagy nem szokványos felületekre



ESZTÉTIKUS, Keret nélküli design: modern, letisztult megjelenés



TARTÓS: Az első üveg nélküli modul, amely teljesíti a hagyományos üveges modulokkal azonos tartóssági teszteket (IEC 61215:2016, IEC 61730:2016, UL 61730), ellenáll a PID-nek, sós ködnek és ammónia korrózióknak.

KIMENETI TELJESÍTMÉNY 200 W

TÚRÉS 0-5 W

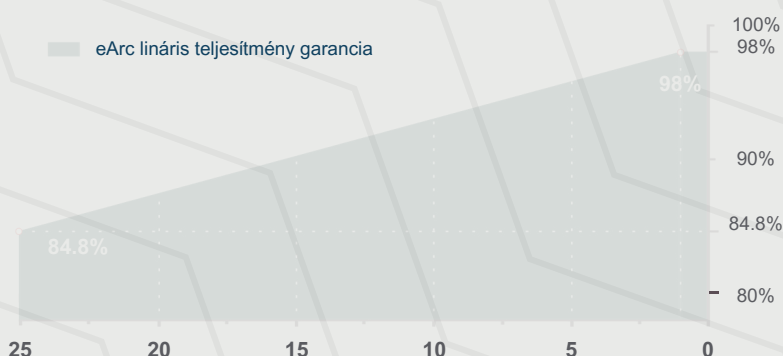
LINÁRIS TELJESÍTNÉNY

Minden jog fenntartva. A jelen műszaki adatlapban szereplő adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

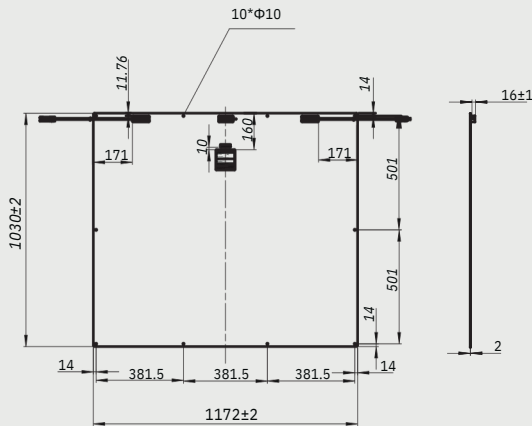
5 ÉV GARANCIA



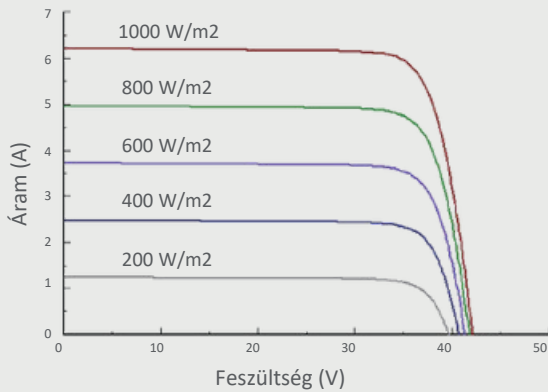
ULTRA KÖNNYŰ, HAJLÉKONY NAPELEMPANELEK



MÉRETEK



I-V GÖRBE (200)



HŐMÉRSÉKLETI JELLEMZŐK

Névleges modul üzemi hőmérséklet (NMOT) **41±2°C**Voc hőmérsékleti együtthatója **-0.34 %/°C**Pmax hőmérsékleti együtthatója **-0.26 %/°C**Isc hőmérsékleti együtthatója **0.033 %/°C**

Kereskedői információk

SMFDB IEC EN 2024C 11

ELEKTROMOS JELLEMZŐK

STC (Standard Tesztkörülmények)

Névleges teljesítmény (Pmax)	200
Feszültség maximális teljesítménynél (Vmp)	34.71
Áramerősség maximális teljesítménynél (Imp)	5.93
Üresjárat feszültség (Voc)	41.64
Rövidzárási áram (Isc)	6.22
Hatásfok (%)	16.8
Teljesítménytűrés	-40 °C to 85 °C
Maximális rendszerfeszültség	1500 V DC (IEC)
Maximális biztosíték (soros)	25 A
Alkalmazási Osztály	Class A
Teljesítmény Tolerancia	0/+5 W

STC: Fényerő: 1000W/m², Cellahőmérséklet: 25°C, AM=1.5

NMOT (Névleges Modul Üzemi Hőmérséklet)

Névleges teljesítmény (Pmax)	166.2
Feszültség maximális teljesítménynél (Vmp)	35.57
Áramerősség maximális teljesítménynél (Imp)	4.67
Üresjárat feszültség (Voc)	41.87
Rövidzárási áram (Isc)	4.97

NMOT: Fényerő: 800W/m², Környezeti hőmérséklet: 20°C, AM=1.5, Szélsebesség: 1 m/s

MECHANIKAI JELLEMZŐK

Cellák	182 mm-es félcellás monokristályos
Cellák száma	60 (6×10)
Méret	1172×1030×2 mm
Súly	2.7kg±3%
Hátlap	fekete cellaoldal
Keret	Keret nélküli
Csatlakozódoboz (J-box)	IP 68 rated
Kimeneti kábel	4,0 mm², 2 db, +1450 mm / -1450 mm
Csatlakozó	MC4

CSOMAGOLÁSI KONFIGURÁCIÓ

	20' GP	40' HC
Modul/raklap	66	66
Darabszám/konténer	528	2112