

## Sunowe SF monokristályos napelem modul

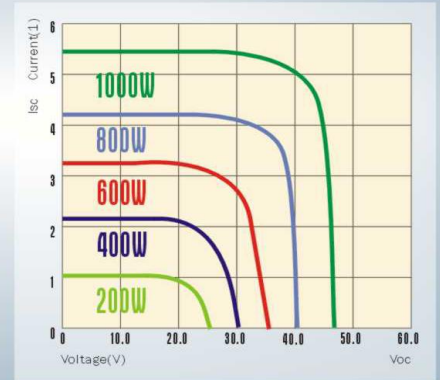
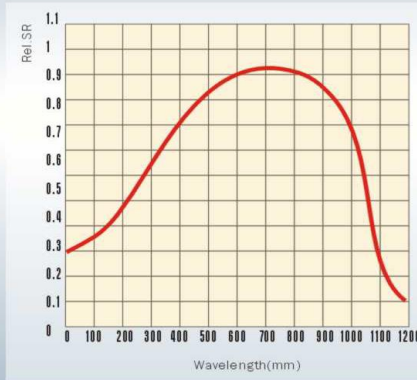
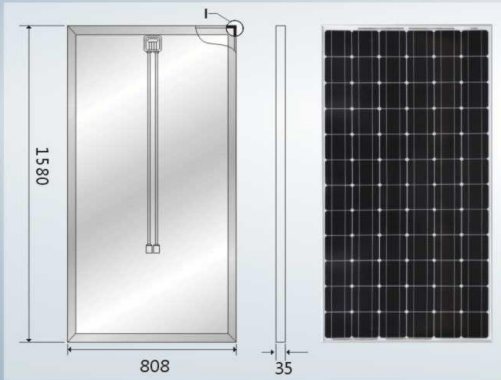
Típus	SF 190 M	SF 230 M	SF 235 M	SF 240 M
Névleges teljesítmény (W)	190	230	235	240
Maximális rendszerfeszültség (V)	1000	1000	1000	1000
Névleges feszültség (V)	36,8	30,0	30,0	30,1
Névleges áram (A)	5,16	7,67	7,83	7,97
Üresjáratú feszültség (V)	45,20	36,00	37,05	37,10
Rövidzárlati áram (A)	5,53	8,59	8,34	8,51
Hőmérsékleti állandók VOC (%/°C)	-0,34	-0,34	-0,34	-0,34
Hőmérsékleti állandók ISC (%/°C)	0,06	0,06	0,06	0,06
Hőmérsékleti állandók PMPP (%/°C)	-0,37	-0,2	-0,2	-0,2
Üzemi hőmérséklet (°C)	(-40)-(+90)	(-40)-(+90)	(-40)-(+90)	(-40)-(+90)
Cella szám modulonként	72	60	60	60
Cella típus	mono	mono	mono	mono
Cella méret (mm)	125×125	156×156	156×156	156×156
Csatlakozó típusa	MC4plug	MC4plug	MC4plug	MC4plug
Keret	Alumínium	Alumínium	Alumínium	Alumínium
Modul méret (mm)	1580×808×35	1650×992×50	1650×992×50	1650×992×50
Modul súly (kg)	16	19,5	19,5	19,5
Gyártói teljes körű garancia (év)	5	5	5	5
Gyártói teljesítmény garancia (év)	10 (90%) 25 (80%)	10 (90%) 25 (80%)	10 (90%) 25 (80%)	10 (90%) 25 (80%)
Minősítések	IP65, IEC 61215, IEC 61730, UL 1703, CE, Protection Cass II			

**Standard mérési feltételek: légszennyezettség AM 1,5—besugárzás 1000W/m<sup>2</sup>—cella hőmérséklet 25°C**

## Sunowe SF polykristályos

Típus	SF 225 M	SF 230 M	SF 235 M
Névleges teljesítmény (W)	225	230	235
Maximális rendszerfeszültség (V)	1000	1000	1000
Névleges feszültség (V)	29,8	29,9	30,0
Névleges áram (A)	7,55	7,70	7,83
Üresjáratú feszültség (V)	36,95	37,00	37,05
Rövidzárlati áram (A)	8,15	8,25	8,34
Hőmérsékleti állandók VOC (%/°C)	-0,34	-0,34	-0,34
Hőmérsékleti állandók ISC (%/°C)	0,06	0,06	0,06
Hőmérsékleti állandók PMPP (%/°C)	-0,37	-0,37	-0,37
Üzemi hőmérséklet (°C)	(-40)-(+90)	(-40)-(+90)	(-40)-(+90)
Cella szám modulonként	60	60	60
Cella típus	poly	poly	poly
Cella méret (mm)	156×156	156×156	156×156
Csatlakozó típusa	MC4plug	MC4plug	MC4plug
Keret	Alumínium	Alumínium	Alumínium
Modul méret (mm)	1650×992×50	1650×992×50	1650×992×50
Modul súly (kg)	19,5	19,5	19,5
Gyártói teljes körű garancia (év)	5	5	5
Gyártói teljesítmény garancia (év)	10 (90%) 25 (80%)	10 (90%) 25 (80%)	10 (90%) 25 (80%)
Minősítések	IP65, IEC 61215, IEC 61730, UL 1703, CE, Protection Cass II		

**Standard mérési feltételek: légszennyezettség AM 1,5—besugárzás 1000W/m<sup>2</sup>—cella hőmérséklet 25°C**



**SUN O WE<sup>®</sup>**  
PHOTOVOLTAIC



**ELECTRO HOME BAU KFT.**

6726 Szeged, Fülemlé u. 30.

0620/417-2300

info@electrohomebau.hu

www.electrohomebau.hu