



First Solar FS 2 és FS 3 amorf CdS/CdTe napelem modulok

Típus	FS-227	FS-377	FS-380	FS-382	FS-385
Névleges teljesítmény (W)	77,5	77,5	80	82,5	85
Maximális rendszerfeszültség (V)	1000	1000	1000	1000	1000
Névleges feszültség (V)	69,9	48,3	48,5	48,3	48,5
Névleges áram (A)	1,11	1,61	1,65	1,71	1,76
Üresjáratú feszültség (V)	90,5	60,7	60,8	60,8	61,0
Rövidzárlati áram (A)	1,22	1,84	1,88	1,94	1,98
Hőmérsékleti állandók VOC (%/°C)	-0,25;-0,20	-0,27;-0,20	-0,27;-0,20	-0,27;-0,20	-0,27;-0,20
Hőmérsékleti állandók ISC (%/°C)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Hőmérsékleti állandók PMPP (%/°C)	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25	-0,25
Üzemi hőmérséklet (°C)	(-40)-(+85)	(-40)-(+85)	(-40)-(+85)	(-40)-(+85)	(-40)-(+85)
Cella szám modulonként	116	154	154	154	154
Cella típus	CdS/CdTe	CdS/CdTe	CdS/CdTe	CdS/CdTe	CdS/CdTe
Cella méret (mm)	156×156	156×156	156×156	156×156	156×156
Csatlakozó típusa	MC3plug	MC4plug	MC4plug	MC4plug	MC4plug

Keret	Keret nélküli	Keret nélküli	Keret nélküli	Keret nélküli	Keret nélküli
Modul méret (mm)	1200×600×6,8	1200×600×6,8	1200×600×6,8	1200×600×6,8	1200×600×6,8
Modul súly (kg)	12	12	12	12	12
Gyártói teljes körű garancia (év)	5	5	5	5	5
Gyártói teljesítmény garancia (év)	10 (90%) 25 (80%)	10 (90%) 25 (80%)	10 (90%) 25 (80%)	10 (90%) 25 (80%)	10 (90%) 25 (80%)
Minősítések	IEC 61646, IEC 61730, UL 1703, CE, Protection Cass II				

Standard mérési feltételek: légszennyezettség AM 1,5—besugárzás 1000W/m²—cella hőmérséklet 25°C



ELECTRO HOME BAU KFT.

6726 Szeged, Fülemlé u. 30.

0620/417-2300

info@electrohomebau.hu

www.electrohomebau.hu

