

50W polikristályos napelem

12V-os rendszerekbe



Technikai adatok:

Technológia:	polikristályos
Maximális teljesítmény:	50W _p
Maximális munkaponti feszültség:	18 V
Maximális munkaponti áram:	2,78 A
Üresjáratú feszültség:	21,6 V
Rövidzárási áram:	3,06 A
Cellák száma:	72
Modul mérete:	660*630*35 mm
Tömeg:	nettó 6 kg
Keret anyaga:	alumínium
Működési hőmérséklet tartomány:	-40°C ÷ +80°C
Maximális rendszerfeszültség:	1000V
Leadott teljesítmény pontossága:	+/- 3%
Felület maximális (szél)terhelhetősége:	60 m/s (200kg/m ²)
Jégesővel szembeni ellenállóképesség:	az 1m-ről leejtett acélgolyóknak ellenáll (megfelel kb. 2,5 cm-es jégverésnek)
Csatlakozás:	jelölt '+' és '-' pólusok
Cella hatékonyság:	>14%
Modul hatékonyság:	>12%
Teszt feltételek:	AM 1.5 100mW/cm ² 25°C
Garancia:	2 év termékgarancia, 20 év 80%-os termelés
Minősítés:	CE, ISO9001-2000