

20W monokristályos napelem

12V-os rendszerekbe



Technológia:	Mono
Maximális teljesítmény (Wp)	20Wp
Maximális munkaponti feszültség (V)	17,2
Maximális munkaponti áram (A)	1,163
Üresjáratú feszültség (V)	22
Rövidzárási áram (A)	1,299
Cellák száma (db)	36 (125*125mm cellaméret)
Modul mérete (mm)	450*425*23
Működési hőmérséklet tartomány:	-40°C~ +80°C
Leadott teljesítmény pontossága:	+/-3%
Felület maximális (szél) terhelhetősége:	60m/s(200kg/sq.m)
Jégesővel szembeni ellenálló képesség:	az 1m-ről leejtett acélgolyóknak ellenáll (megfelel kb. 2,5 cm-es jégverésnek)
Tömeg:	2,50kg
Csatlakozás:	2 by-pass dióda
Cella hatékonyság:	>13
Modul hatékonyság:	>11
Keret anyaga:	Aluminum
Teszt feltételek:	AM 1,5 100mW/cm ² 25°C
Garancia:	2 év termékgarancia, 20 év 80%-os termelés
Minősítés:	CE, ISO9001-2008