

BP180 MONOKRISTÁLYOS NAPELEM MODUL

180Wp/monokristályos, BP4180T
hálózatra kapcsolt és szigetüzemű rendszerekhez



- monokristályos napelem
- 35 év gyártói múlt
- 25 év teljesítménygarancia (80%)
- 12 év teljesítménygarancia (90%)
- 5 év termékgarancia
- teljesítmény tolerancia -3/+5%
- IEC61215 tanúsítvány
- ISO 9001 és ISO14001 rendszertanúsítvány
- gyári előszerelt kábel (1,25m-/0,8m+)
- gyári előszerelt Multi-Contact dugós csatlakozó
- gyárilag beépített bypass diódák
- gyárilag előkészített 4db furat szereléshez
- 50mm széles öntartó alumínium keret
- IEC61730 maximum 1000V rendszerfeszültség
- 72db 125x125mm-es cella



GIA-Hungária Kft.
H-1165 Budapest,
Újszász u. 45/b/Z.

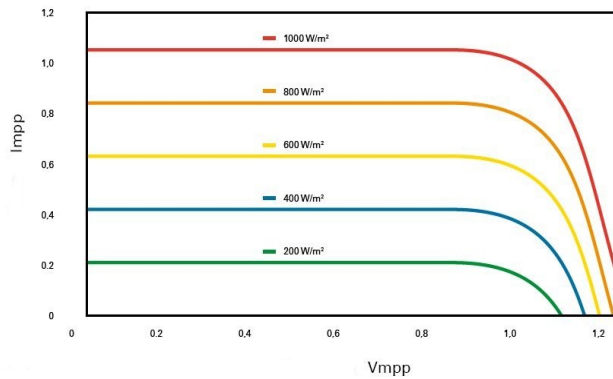
2011/február



350-3064, 30/278-6643
www.ecoenergy.hu
fruzsak@gia.hu

Villamos adatok

| Típus | BP180 |
|--------------------------------------|-------|
| Névleges teljesítmény P _n | 180Wp |
| Névleges feszültség U _n | 35,8V |
| Névleges áram I _n | 5A |
| Rövidzárási áram I _z | 5,58A |
| Üresjárási feszültség U _ü | 43,6V |

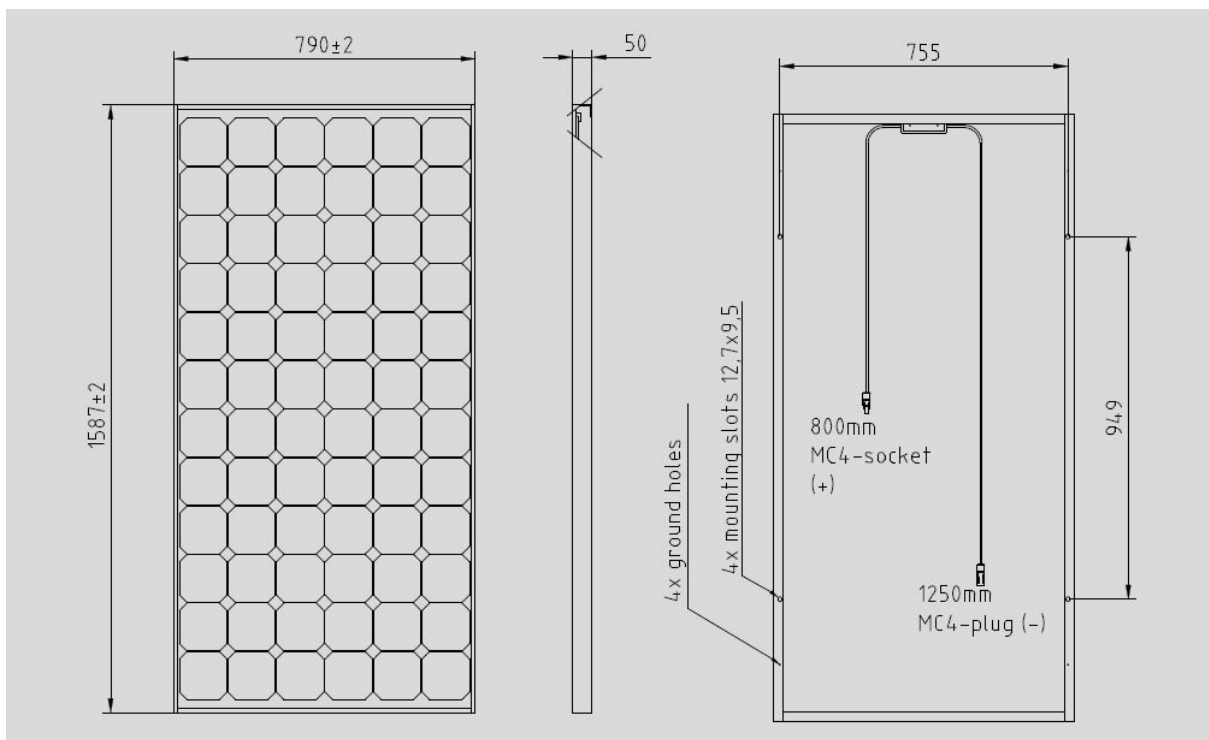


| | |
|---|--------------|
| Működési hőmérséklet tartomány | -40...+85 °C |
| Maximális szélesség | 130km/h |
| Hőmérsékleti együttható U _ü -nél | -157mV/K |
| Hőmérsékleti együttható P _{max} -nál | -0,5%/K |
| Hőmérsékleti együttható I _z -nél | 0,06%/K |

Villamos adatok normál körülmények között érvényesek: 1000W/m²/25°C/AM1,5

Mechanikai adatok

Súly: 15,4 kg



Felhasználási terület

- hálózati visszatáplálós rendszerekhez
- 24V-os szigetüzemű rendszerekhez
- távközléstechnika
- szivattyú működtetés
- jelzőberendezések áramellátása



GIA-Hungária Kft.
H-1165 Budapest,
Újszász u. 45/b/Z.

2011/február



350-3064, 30/278-6643
www.ecoenergy.hu
fruzsak@gia.hu