



IBC SOLAR – за стабилна производителност

IBC PolySol 255/260 GX

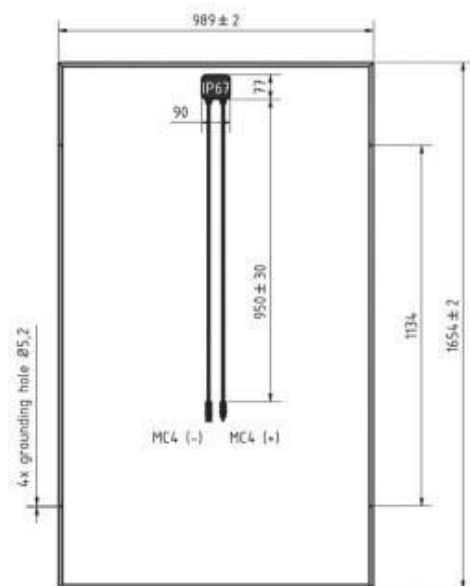
Фотоволтаични модули, произведени от поликристален силиций

Независимо дали за еднофамилни къщи, индустриални покриви или открити пространства – надеждните монокристални соларни модули IBC MonoSol CS са идеални за всеки, който има високи изисквания за качество и ефективност на разходите. IBC SOLAR формулира строги спецификации за използваните компоненти, осигурявайки по този начин най-добри резултати. Благодарение на положителния мощностен толеранс и дългата мощностна гаранция Вие можете да получите висока производителност и сигурност на възвръщаемостта на инвестициите.

Предимства:

- 10-годишна продуктова гаранция*
- 25-годишна мощностна гаранция*
- Положителен мощностен толеранс $-0/+5$ Wp
- Соларно стъкло с ниско съдържание на желязо (дебелина 3,2 мм) и здрава рамка от алуминиев профил
- Тествани за големи натоварвания на сняг до 5400 Pa (550 kg/m²)
- Тествани и сертифицирани по стандарт IEC 61215
- IEC 61730, клас A за системи с напрежение до 1000 V, клас на защита II
- Произведени във фабрики, сертифицирани по ISO 9001 и ISO 14001
- 100% краен контрол с индивидуална регистрация на електрически характеристики
- Изследвани за качество от IBC SOLAR в собствена лаборатория с климатични камери и светкавици с интегрирано измерване на електролуминисценция





ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

IBC PolySol	255 GX	260 GX
STC максимална мощност (Wp)	255	260
STC номинално напрежение U_{mp} (V)	30.46	30.90
STC номинално напрежение на тока I_{mp} (A)	8.39	8.48
STC напрежение при отворена верига U_{oc} (V)	37.45	37.78
STC ток при късо съединение I_{sc} (A)	8.85	8.93
800 W/m ² NOCT AM 1.5 максимална мощност P_{max} (Wp)	189.6	193.4
800 W/m ² NOCT AM 1.5 номинално напрежение U_{mp} (V)	28.56	28.8
800 W/m ² NOCT AM 1.5 напрежение при отворена верига U_{oc} (V)	35.58	35.89
800 W/m ² NOCT AM 1.5 ток при късо съединение I_{sc} (A)	7.08	7.14
Относително намаляване на ефективността @ 200 W/m ² (%)	2.5	2.39
Температурен коефициент I_{sc} (%/°C)	+0,059	+0.059
Температурен коефициент U_{oc} (mV/°C)	-119.84	-120.90
Температурен коефициент P_{mp} (%/°C)	-0,42	-0.42
Ефективност на модула (%)	15.6	15.9
Температура при нормална работа на клетката (°C)	46	46
Максимално напрежение на системата (V)	1000	1000
Максимален обратен ток I_r (A)	20	20
Стойност на тока на стрингов предпазител (A)	15	15
Стопяем предпазител на паралелни стрингове	4	4
Височина (мм)	45	40
Тегло (кг)	16,5	18.2
Номер на артикул	2204400005	2204400006

Вашият партньор на IBC Solar



"ЗК" АД оторизиран търговски представител и сервиз
България, гр. Варна, кв. Аспарухово, обл. Малка Чайка,
тел./факс: 052 375011, Мобилен: 0887/44-83-82
<http://3k-solar.bg>

* Удължената мощностна гаранция е валидна само за инсталации в Европа и Япония. За допълнителна информация, моля се отнесете до съответната продуктова и мощностна гаранция в съответствие с пълните гаранционни условия, получени по време на инсталирането от Вашия доставчик, партньор на IBC SOLAR. Тази гаранция е валидна само, когато продуктът е инсталиран в съответствие с приложените инсталационни инструкции. Електрически стойности при стандартни тестови условия: 1000 W/m²; 25°C. AM1.5. 800 W/m², NOCT. Спецификациите са съгласно EN 60904-3 (STC). Всички данни са съгласно DIN EN 50380. Възможни са изменения, които отразяват развитие на технологиите.