



IBC SOLAR – за стабилна производителност

IBC PolySol 195 DS

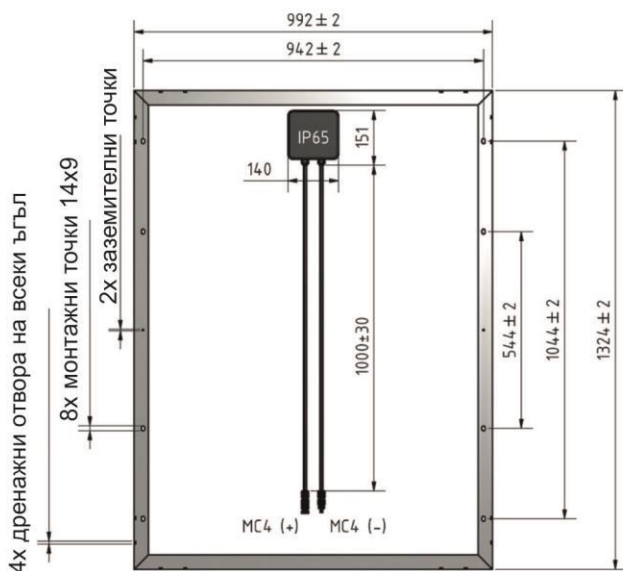
Фотоволтаични модули, произведени от поликристален силиций

Независимо дали за еднофамилни къщи, индустриални покриви или открити пространства - надеждните поликристални соларни модули IBC PolySol 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.

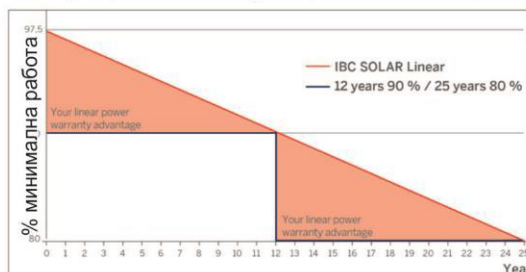
Предимства:

- 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





Прогресия на гаранционната мощност



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

IBC PolySol

IBC PolySol	195 DS
STC максимална мощност (Wp)	195
STC номинално напрежение U _{mpp} (V)	24.4
STC номинално напрежение на тока I _{mpp} (A)	8,03
STC напрежение при отворена верига U _{oc} (V)	30.1
STC ток при късо съединение I _{sc} (A)	8,59
800 W/m ² NOCT AM1.5 максимална мощност P _{max} (Wp)	142.9
800 W/m ² NOCT AM1.5 номинално напрежение U _{mpp} (V)	22.5
800 W/m ² NOCT AM1.5 напрежение при отворена верига U _{oc} (V)	26.7
800 W/m ² NOCT AM1.5 ток при късо съединение I _{sc} (A)	7.36
Относително намаляване на ефективността @ 200 W/m ² (%)	2.5
Температурен коефициент I _{sc} (%/°C)	+0.04
Температурен коефициент U _{oc} (mV/°C)	-99
Температурен коефициент P _{mpp} (%/°C)	-0.48
Ефективност на модула (%)	14.8
Температура при нормална работа на клетката (°C)	47
Максимално напрежение на системата (V)	1000
Максимален обратен ток I _r (A)	20
Стойност на тока на стрингов предпазител (A)	15
Стопяем предпазител на паралелни стрингове	4
Височина (мм)	45
Тегло (кг)	16.5
Номер на артикул	2203100011

Вашият партньор на IBC Solar



“3К” 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.