



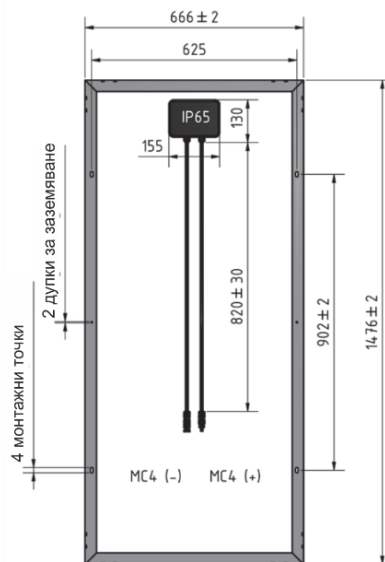
Експертът на автономното енергийно захранване IBC SoloSol 150 CS Соларни модули от поликристален силиций

Кристалните соларни модули от продуктова серия IBC SoloSol са предвидени специално да отговарят на изискванията на автономното енергийно захранване. Те са включени в нашия автономен комплект IBC SoloHome и са идеални за приложение в градински заслони или помпени системи, но също така и в индустрията и в системите за мониторинг на трафика. Продължителният контрол на качеството и на процесите по време на производство гарантират наистина дълъг живот на модулите с максимална производителност, ефективност и надеждност.

Предимства:

- 10-годишна продуктова гаранция*
- Мощностна гаранция*
 - 12 години (90%)
 - 25 години (80%)
- Положителен мощностен толеранс: $-0/+5$ Wp
- Соларно стъкло с ниско съдържание на желязо (дебелина 3,2 мм) и здрава рамка от алуминиев профил
- Тествани съгласно стандарт IEC 61215 тествани за големи натоварвания на сняг от 5400 Pa (550 кг/м²) (в процес на изпълнение)
- IEC 61730, клас A за системи с напрежение до 1000 V, клас на защита II
- Произведени във фабрики, сертифицирани по ISO 9001 and ISO 14001 и OHSAS 18001
- Регулярен продукт, процесуален и качествен одит по безопасност на производството. Изследвани за качество от IBC SOLAR в собствена лаборатория с климатични камери и източник на осветление чрез интегрирано измерване на електролуминисценция





ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

IBC SoloSol	150 CS	
STC максимална мощност (Wp)	150	
STC номинално напрежение U _{mpp} (V)	18,36	
STC номинално напрежение на тока I _{mpp} (A)	8.17	
STC напрежение при отворена верига U _{oc} (V)	23,19	
STC ток при късо съединение I _{sc} (A)	8,73	
800 W/m ² NOCT AM 1.5 максимална мощност P _{max} (Wp)	110.29	
800 W/m ² NOCT AM 1.5 номинално напрежение U _{mpp} (V)	16,89	
800 W/m ² NOCT AM 1.5 напрежение при отворена верига U _{oc} (V)	20,49	
800 W/m ² NOCT AM 1.5 ток при късо съединение I _{sc} (A)	6,98	
Относително намаляване на ефективността @ 200 W/m ² (%)	2,53	
Температурен коефициент I _{sc} (%/°C)	+0,037	
Температурен коефициент U _{oc} (mV/°C)	-77.92	
Температурен коефициент P _{mpp} (%/°C)	-0,457	
Ефективност на модула (%)	15,3	
Температура при нормална работа на клетката (°C)	46	
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)	35	
Тегло (кг)	12,5	
Номер на артикул	2203800009	

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.

