



پنل خورشیدی مانا انرژی 320 وات

مشخصات فنی

320W	توان خروجی
مونوکریستالین	نوع سلول
33.5V	حداکثر ولتاژ در توان نامی (Vmp)
9.55A	حداکثر جریان در توان نامی (Imp)
40.1V	ولتاژ مدار باز (Voc)
10.15A	جریان اتصال کوتاه (Isc)
1000V DC	حداکثر ولتاژ سیستم
15A	حداکثر جریان فیوز سری
-40°C ~ +85°C	دمای کاری
1640 × 992 × 35 mm	ابعاد پنل
18.2 kg	وزن
آلومینیوم آنودایز شده	نوع فریم
IP68 با دیود بای پس	جعبه اتصال
کابل 4mm ² با کانکتور MC4	نوع کابل و کانکتور
0 ~ +5W	تلورانس توان

ویژگی‌های کلیدی



عملکرد عالی در نور کم

تولید برق بیشتر حتی در شرایط
نوری ضعیف و ابری



بازدهی بالا و پایدار

بهره‌وری بالا با فناوری سلول‌های
مونو کریستالین پیشرفته



استاندارد حفاظتی IP68

جعبه اتصال ضد آب و مقاوم در برابر
گرد و غبار و شرایط سخت محیطی



گارانتی طولانی مدت

25 سال گارانتی عملکرد
و 12 سال گارانتی محصول