

ARIOSUNSHADE

شرکت آریو سان شید

نماینده رسمی Amerisolar در ایران

با کمک هم آینده ای بهتر را به آیندگانمان هدیه نماییم.

طراح و مجری سیستم های خورشیدی

AS-6P



Amerisolar | New Energy New World®

پنل پلی کریستال

پیشتر در تولید با کیفیت پنل کریستالی



راندمان بالا پنل تا ۱۷/۵۲%

تخریب کم و عملکرد مناسب در درجه حرارت بالا و نور کم

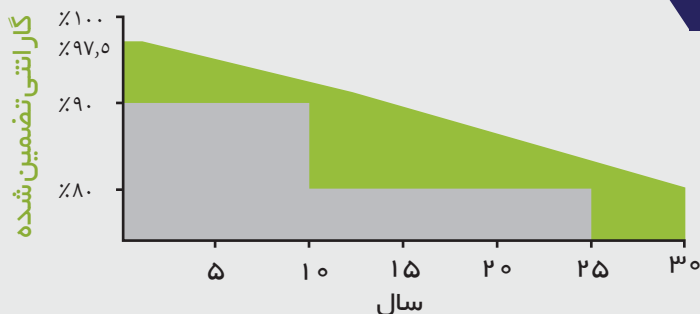
توان تولیدی تا ۳% بیشتر از ظرفیت نامی

مقاومت بالا در مقابل ترکیبات آمونیاک و نمکی

مقاوم در برابر تخریب ناشی از پتانسیل (PID)

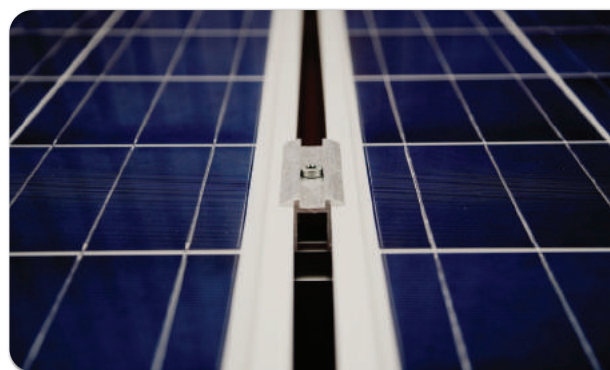
گارانتی ویژه :

۱۲ سال گارانتی محدود محصول
گارانتی خطی راندمان: ۱۲ سال ۹۱,۲%
توان نامی، ۳۰ سال ۸۰/۶% از توان نامی



مشخصات فنی مکانیکی

پلی کریستال ۱۵۶×۱۵۶ میلی متر = ۷۲(۱۲×۶)	نوع و تعداد سلول
آلومینوم آندایز شده / ۳,۲mm سکوریت آنتی رفلکس	فریم / شیشه
IP67 / 3 Diodes	جعبه تقسیم / کلاس IP
۲۳kg/۱۹۵۶×۹۹۲×۵۰mm	ابعاد/وزن
۴mm , ۱۰۰۰mm / MC4 or MC4 CoHatible	اتصال دهنده/کابل
Type 1(UL 1703) /Class C (IEC 61730)	مقاومت در برابر آتش



مشخصات فنی الکتریکی

توان نامی P_{max} (W)	۳۲۵	۳۳۰	۳۳۵	۳۴۰
ولتاژ مدار باز V_{OC} (V)	۴۵/۸	۴۵/۹	۴۶/۰	۴۶/۱
جریان اتصال کوتاه I_{SC} (A)	۹/۱۵	۹/۲۶	۹/۳۸	۹/۵۰
ولتاژ در توان نامی V_{mp} (V)	۳۷/۲	۳۷/۳	۳۷/۴	۳۷/۵
جریان در توان نامی I_{mp} (A)	۸/۷۴	۸/۸۵	۸/۹۶	۹/۰۷
راندمان (%)	۱۶/۷۵	۱۷/۰۱	۱۷/۲۶	۱۷/۵۲
حداکثر ولتاژ سیستم (V_{DC})	۱۰۰۰			
دمای عملیاتی $^{\circ}C$	-۴۰ الی +۸۵			
حداکثر جریان فیوز سری (A)	۱۵			
ضریب دمایی در توان ماکزیمم P_{max} (%/ $^{\circ}C$)	-۰/۴۱			
ضریب دمایی در V_{OC} (%/ $^{\circ}C$)	-۰/۳۱			
ضریب دمایی در I_{SC} (%/ $^{\circ}C$)	+۰/۰۵			

*STC: تابش ۱۰۰۰W/m² دمای سلول، ۲۵°C، AM1,5