

シングルドフレキシブルソーラーパネル

BSM-SFLEX-160W

保証

- ・2年間のメーカー製品保証
- ・出力保障：10年間 80% 出力

製造工程

- ・独自のセルソーティングシステムにより、電気セルの最適なマッチングを実現
- ・梱包前のELテスト
- ・全面的なモジュール電力テスト

性能

- ・モジュール効率の向上とこれまでにない柔軟性
- ・ホットスポット効果を弱め、マイクロクラックの危険性を極めて低くし、シングルテックによる安定性を高めます
- ・特殊な接続方法により、内部抵抗を低減し、従来のバスバーによる接続よりも優れた性能が保証されます
- ・IP67規格のジャンクションボックス、信頼性の高いケーブル、および標準的なMC4コネクターにより安定性が向上します



| 性能 標準試験条件 AM=1.5, E=1000W/m2, TC=25°C | |
|--|----------------------------|
| 公称出力 | 160W |
| セルタイプ | 単結晶 |
| モジュール変換効率 | 20.11% |
| 最大公称電圧 (Vmpp) | 18.7V |
| 最大公称電流 (Impp) | 8.56A |
| 開放電圧 (Voc) | 22.24V |
| 短絡電流 (Isc) | 9.07A |
| 最大システム電圧 | 100V |
| 出力公差 | +3% |
| ケーブル | 900mm / 2.5mm ² |
| コネクタタイプ | MC4 / MC4 互換 |
| モジュール構造 | ETFE / EVA / バックシート |
| ジャンクションボックス | ≥IP67 |
| ダイオード数 | 1 |
| 動作温度 | -20°C ~ +65°C |
| 梱包 | |
| モジュール寸法 | 1170 × 680 × 2mm |
| モジュール重量 | 3.3kg |
| パッケージ | バラ梱包 |
| パレット単位 | 30枚 |
| パレット総重量 | 135kg |
| パレット寸法 | 1240 × 1100 × 840mm |