

CPV-CMPI 高效聚光光伏组件

三结 GaAs 接收器 | 多级光学聚光

额定 Pmax	360 W ±5%
组件效率	27.5% (1000 W/m² DNI)
最大功率点	Vmp 32.84 V ; Imp 10.96 A
开路/短路	Voc 36.79 V ; Isc 11.97 A
接收器与聚光	12 个模块化接收器 ; >1,000 倍光学聚光
接受角	±0.86°
尺寸与重量	1.37 × 1.04 × 0.58 m ; 44 kg
环境与标准	-40 至 50°C ; IEC 62108 / 62688 / 62670

Engineering note / Инженерное примечание

电输出取决于 DNI、光学对准、电池温度与跟踪精度。采购和系统设计前须进行工程确认。