

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ CPV-МОДУЛЬ CPV-CMPI

Трёхпереходные приёмники GaAs | Многоуровневая оптика

Номинальный Pmax	360 W ±5%
КПД модуля	27.5% при DNI 1000 W/m²
Точка максимальной мощности	Vmp 32.84 V; Imp 10.96 A
Холостой ход / KЗ	Voc 36.79 V; Isc 11.97 A
Приёмники и концентрация	12 модульных приёмников; >1,000×
Угол приёма	±0.86°
Габариты и масса	1.37 × 1.04 × 0.58 m; 44 kg
Диапазон и стандарты	-40 до 50°C; IEC 62108 / 62688 / 62670

Engineering note / Инженерное примечание

Выход зависит от DNI, оптического выравнивания, температуры ячейки и точности трекера.
Требуется инженерное подтверждение до закупки и проектирования.