

**Panel Solar Fotovoltaico Konig Sonne Certificado SEC 250W para Instalaciones Fotovoltaicas.**

|  |  |
|--|--|
| Marca  | Konig Sonne  |
| Certificación  | SEC Nº 6960  |
| Tipo de Módulo   | POLICRISTALINO - INSTALACIONES                                 |
| Potencia máxima(Pmax)  | 250W   |
| Tensión en Pmax(Vmp)   | 30.48V   |
| Intensidad en Pmax(Imp)  | 8.24A  |
| Tensión a circuito abierto(Voc)  | 36.8V  |
| Intensidad de cortocircuito(Isc)   | 8.85A  |
| Tensión máxima del sistema   | IEC:1000V / UL:600V  |
| Valor máximo del fusible en serie  | 10A  |
| NOCT   | 45±2%/°C   |
| En condiciones estándar (STC) Irradiancia 1000W/m², AM1.5, temperatura de la célula 25°C |  |
| Células solares  | 54(6x9) policristalino células 156mm                           |
| Cubierta frontal   | 3.2mm, vidrio templado de bajo contenido en hierro             |
| Cubierta posterior   | TPT  |
| Encapsulante   | EVA(Ethylene vinyl acetate )                                   |
| Marco  | Aluminio anodizado / plata / claro / silicona o cinta adhesiva |
| Diodos   | 6 Diodos de bypass reparables                                  |
| Caja de conexiones   | Clasificada IP65, certificación TUV                            |
| Connector  | MC4 o conector compatible                                      |
| Cable  | Longitud: 1000mm / sección: 4.0 mm <sup>2</sup>                |
| Dimensión  | 1640x992x40mm  |
| Peso   | 19Kgs  |
| Carga máxima   | Certificado 5400Pa   |