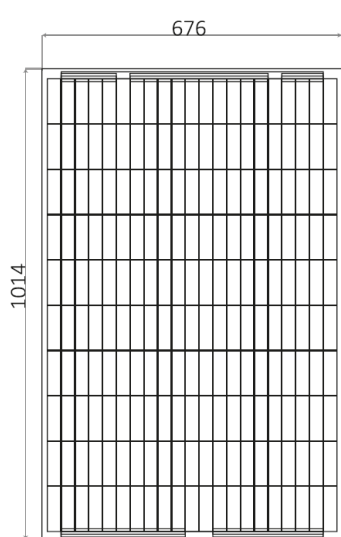




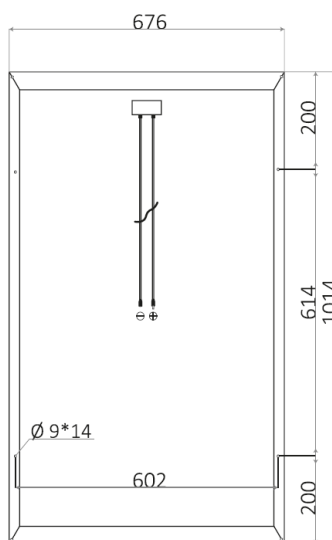
## Panel Solar 100W – 12V C-0170E



|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Tamaño del módulo</b>          | <b>1014 x 676 x 35 mm</b>           |
| Tipo de célula                    | Policristalina 104 x 156 mm         |
| Número de células                 | 36 (4x9)                            |
| Potencia máxima (Wp)              | 100W                                |
| Tolerancia de potencia (%)        | ±3%                                 |
| Voltaje en circuito abierto (Voc) | 22.7V                               |
| Intensidad en cortocircuito (Isc) | 5.79A                               |
| Voltaje a máxima potencia (Vm)    | 18.3V                               |
| Intensidad a máxima potencia (Im) | 5.46A                               |
| Fusible máximo Serie              | 10A                                 |
| Número de diodos                  | 2                                   |
| Longitud y tipo cable             | 60cm, 2.5mm <sup>2</sup>            |
| Condiciones del test              | 1000W/m <sup>2</sup> , 25°C, AM 1.5 |
| Voltaje máximo sistema            | 1000Vdc                             |
| Coefficiente temperatura – Isc    | +0.08558%/°C                        |
| Coefficiente temperatura – Uoc    | -0.29506%/°C                        |
| Coefficiente temperatura – Pmpp   | -0.38001%/°C                        |
| Temperatura normal trabajo célula | 45°C                                |
| Eficiencia del módulo             | 14.6%                               |
| Certificados de producto          | TUV(IEC 61215, IEC 61730), CE, ROHS |
| Certificados de la empresa        | ISO9001, ISO14001, ISO18001         |
| Peso                              | 7.5Kg                               |



Parte delantera



Parte delantera

