



FICHA TÉCNICA - GL.01

| VIDRIO FOTOVOLTAICO | | 2000 x 1000 |
|--|--|---------------------------|
| GL.01 | | 6" Mono Cristalino |
| Características eléctricas (STC) | | |
| Potencia nominal | 221 | P_{mpp} (Wp) |
| Voltaje circuito abierto | 32 | V_{oc} (V) |
| Intensidad de cortocircuito | 8.93 | I_{sc} (A) |
| Voltaje máxima potencia | 26 | V_{mpp} (V) |
| Intensidad máxima potencia | 8.39 | I_{mpp} (A) |
| Tolerancia de potencia | ±10 | % |
| STC: 1000 w/m ² , AM 1.5 y temperatura de célula de 25°C, estado del módulo estabilizado. | | |
| Características constructivas | | |
| Longitud | 2000 | mm |
| Anchura | 1000 | mm |
| Espesor total | 9.8 | mm |
| Área total | 2.00 | sqm |
| Peso específico | 40 | Kgs |
| Célula fotovoltaica | 6" Mono | Cristalino |
| Número células / Grado transparencia | 50 | 22% |
| Vidrio frontal | 4 mm | Vidrio templado low-e |
| Vidrio trasero | 4 mm | Vidrio templado Dark blue |
| Espesor encapsulante | 1,80 mm | Láminas EVA |
| Categoría / Código color | | |
| Caja de conexiones | | |
| Protección | IP65 | |
| Sección de cableado | 2,5 mm ² or 4,0 mm ² | |
| Límites | | |
| Tensión máxima del sistema | 1000 | V_{sys} (V) |
| Temperatura de operación | -40...+85 | °C |
| Coefficientes de temperatura | | |
| Coefficiente de temperatura; P_{mpp} | -0,451 | %/°C |
| Coefficiente de temperatura; V_{oc} | -0,361 | %/°C |
| Coefficiente de temperatura; I_{sc} | +0,08 | %/°C |

*Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso por parte de Onyx Solar.

global leader in building integrated photovoltaic glass

