

# SL 726 310W 24V

## Panel Solar de 72 células de 156x156 mm.

Fabricado con células de alta eficiencia monocristalina.

Las células se laminan con dos capas de EVA y una de TPT.

Los módulos están diseñados para condiciones extremas, medioambientales o de operación.

Fabricado con vidrio de alta transmisibilidad bajo en hierro, prismatico que garantiza un alto rendimiento.

Caja conexión equipada con cables de 1 metro y conectores MC4, con protección IP65

## Garantía

Módulo diseñado según IEC 61205 y certificado por TÜV Nord.

Garantía de producción del 90% -10 años.

Garantía de producción del 80% - 25 años.

Garantía de Producto por defectos de fabricación 10 años.



## PARÁMETROS ELÉCTRICOS

### MODELO

**SL 726**

|  |       |
|--|-------|
| POTENCIA $P_m$ [Wp]                      | 310   |
| TENSION NOMINAL $V_{mp}$ [V]             | 35,78 |
| CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO $I_{sc}$ [A]  | 9,20  |
| TENSION EN CIRCUITO ABIERTO $V_{oc}$ [V] | 44,94 |
| CORRIENTE NOMINAL $I_{mp}$ [A]           | 8,653 |
| TENSION MÁXIMA DEL SISTEMA [V]           | 1000  |
| TOLERANCIA DE POTENCIA                   | + 5 W |

|   |             |
|---|-------------|
| COEFICIENTE DE TEMPERATURA PARA TENSION V   | -0,35 %/°C  |
| COEFICIENTE DE TEMPERATURA PARA CORRIENTE I | 0,05 %/°C   |
| COEFICIENTE DE TEMPERATURA PARA POTENCIA P  | -0,49 %/°C  |
| TEMPERATURA DE TRABAJO                      | -40 a +80°C |

### CONSTRUCCIÓN

|                            |  |
|----------------------------|--|
| NÚMERO DE CÉLULAS EN SERIE | 72   |
| TECNOLOGÍA CÉLULA          | MONOCRISTALINO                                   |
| DIMENSIÓN PANEL [mm]       | 1964x991x35                                      |
| DIMENSIÓN CELULAS          | 156 x 156 mm                                     |
| PARTE DELANTERA            | Cristal templado de 4mm bajo contenido en hierro |
| BASTIDOR                   | Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca     |
| PESO                       | 25,10 Kg   |
| CONEXIÓN                   | 2 x 1.000 mm de cable con conectores MC4         |
| DIODOS BYPASS              | 3 unidades                                       |