



SOLARenergy

**MONO CRYSTALLINE**

Solar Module  
**315~355**

**TS6S80**



 **Especificaciones Eléctricas**

|                                   |                  | TS-S315 | TS-S320 | TS-S325 | TS-S330 | TS-S335 | TS-S340 | TS-S345 | TS-S350 | TS-S355 |
|-----------------------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Potencia Nominal [Wp]             | P <sub>mpp</sub> | 315     | 320     | 325     | 330     | 335     | 340     | 345     | 350     | 355     |
| Potencia Nominal de Voltaje [V]   | V <sub>mpp</sub> | 39.33   | 39.51   | 39.69   | 39.91   | 40.08   | 40.29   | 40.4    | 40.61   | 40.86   |
| Corriente Nominal de Voltaje [A]  | I <sub>mpp</sub> | 8.01    | 8.1     | 8.19    | 8.27    | 8.36    | 8.44    | 8.54    | 8.62    | 8.69    |
| Voltaje de Circuito Abierto [V]   | V <sub>oc</sub>  | 48.89   | 49.17   | 49.47   | 49.71   | 50.03   | 50.24   | 50.33   | 50.53   | 50.82   |
| Corriente de Cortocircuito [A]    | I <sub>sc</sub>  | 8.48    | 8.57    | 8.65    | 8.74    | 8.82    | 8.91    | 9.02    | 9.12    | 9.2     |
| Nivel de Eficiencia de Módulo [%] |                  | 14.68   | 14.92   | 15.15   | 15.38   | 15.62   | 15.85   | 16.08   | 16.32   | 16.55   |
| Tolerancia de Salida [%]          |                  | ± 2     | ± 2     | ± 2     | ± 2     | ± 2     | ± 2     | ± 2     | ± 2     | ± 2     |

Test de Rendimiento bajo condiciones estándar (STC): 1000W/m<sup>2</sup>, 25°C, AM 1.5. Carga mecánica 5400Pa/m<sup>2</sup>(112lb/ft<sup>2</sup>) se ha realizado

 **Características Mecánicas**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Celdas Solares      | 88 celdas de 6 pulgadas de Silicon Monocrystallino[156mmx156mm] |
| Cubierta Frontal    | Vidrio Templado 4.0mm   |
| Cubierta Trasera    | Poliéster blanco  |
| Estructura Panel    | Aluminio anodizado plata  |
| Caja de conexiones  | 4 diodos de paso  |
| Dimensiones (HxWxT) | 1640X1308X40mm  |
| Peso                | 30 Kg   |

 **Dibujo Técnico**

