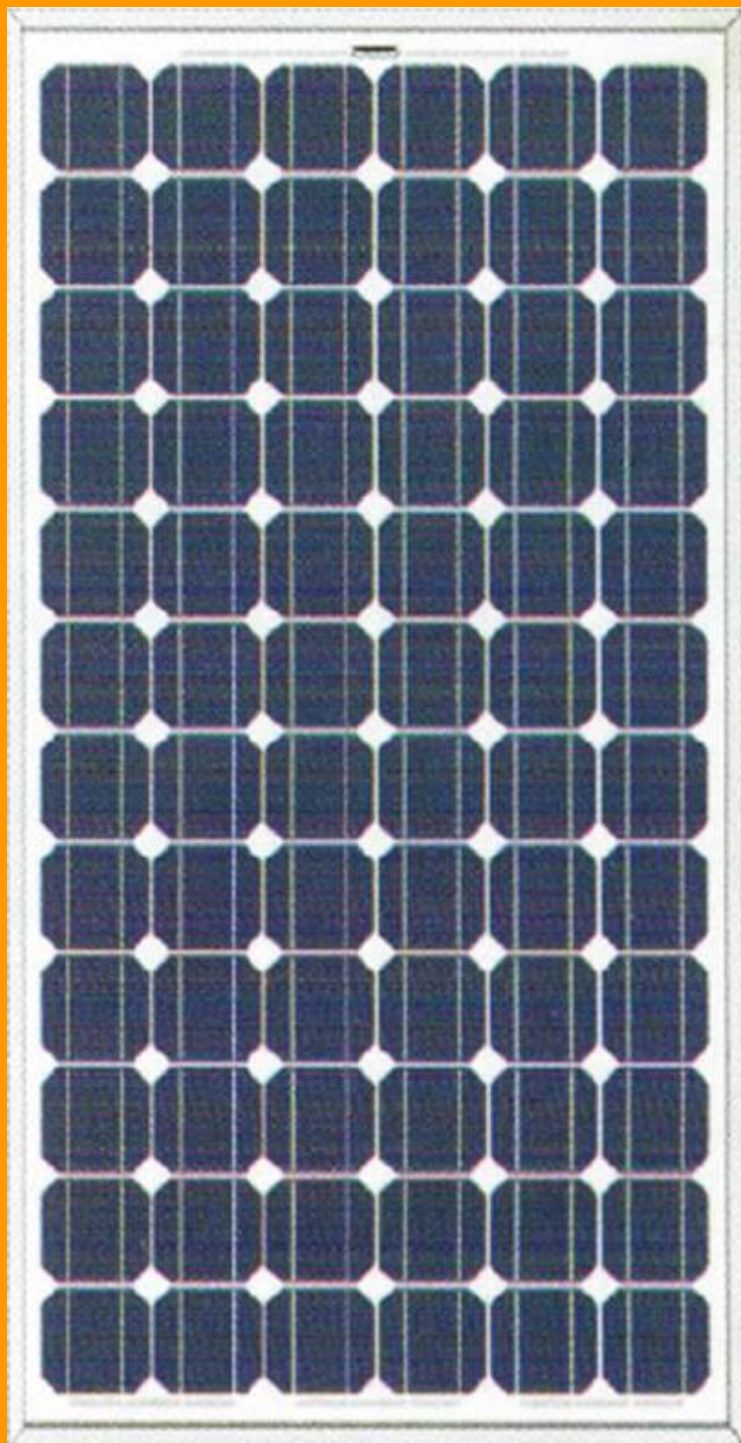


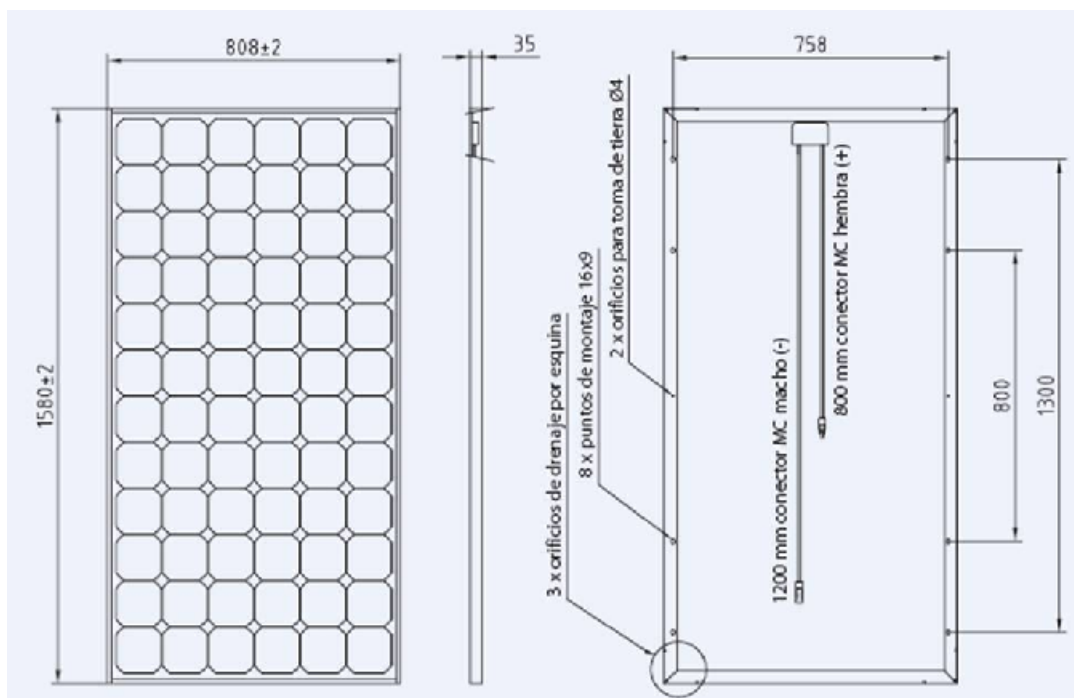
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS MONOCRISTALINOS



SOLARTECNİK

ST 170, ST 175, ST 180, ST 185





DATOS TÉCNICOS

| | | ST170 | ST175 | ST180 | ST185 |
|----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| Potencia Nominal | Wp | 170 | 175 | 180 | 185 |
| Tolerancia de potencia | % | ±3 | ±3 | ±3 | ±3 |
| Tensión nominal | V | 35.8 | 36.1 | 36.2 | 36.2 |
| Corriente nominal | A | 4.75 | 4.85 | 4.97 | 5.11 |
| Tensión de circuito abierto | V | 43.32 | 43.68 | 43.8 | 44.8 |
| Corriente de cortocircuito | A | 5.38 | 5.49 | 5.48 | 5.51 |
| Coefficiente de temperatura Isc | %/K | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 0.09 |
| Coefficiente de temperatura Uoc | mV/K | -0.34 | -0.34 | -0.34 | -0.34 |
| Coefficiente de temperatura Pmax | %/K | -0.37 | -0.37 | -0.37 | -0.37 |

Valores eléctricos bajo condiciones estándar de prueba: 1000W/m², 25°C, AM 1,5.

DIMENSIONES

| | | ST170 | ST175 | ST180 | ST185 |
|----------|----|-------|-------|-------|-------|
| Longitud | mm | 1581 | 1581 | 1581 | 1581 |
| Anchura | mm | 809 | 809 | 809 | 809 |
| Altura | mm | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Peso | kg | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 |

CARACTERÍSTICAS

| | |
|----------------------------|---|
| Aplicación | Conexiones a red, así como sistemas aislados de 24 Voltios |
| Certificados | IEC 61215, IP 65, CE |
| Clase de Protección | II |
| Células Fotovoltaicas | 72 células conectadas en serie, 125 mm x 125 mm y agrupación 6 x 12 |
| Tensión máxima del sistema | 1000 V DC |
| Vidrio | EVA, grosor 3,2 mm. |
| Conectores | Enchufe Multicontact MC4 |



Los módulos fotovoltaicos SOLARTECNİK se fabrican siguiendo los estándares europeos de calidad. Tanto el proceso de fabricación como control de calidad es supervisado in situ por SOLARTECNİK. Las líneas de producción tienen un control de calidad al 100%.

GARANTIA DE PRODUCTO: 3 AÑOS EN MANO DE OBRA O DEFECTOS DE FABRICACIÓN.
GARANTIA DE PRODUCCIÓN: 25 AÑOS EL 80% DE POTENCIA Y 10 AÑOS EL 90% DE POTENCIA.