

Sinopsis del sistema (Spain / Murcia)



Módulo FV

Mitsubishi
 PV-TD190MF5 (190W)
 Inclinación: 30° (Optimizado)
 Acimut: 0°
 Módulos por String: 18 x 2
 Cable CC: Ø 10 mm²;
 2 x 33 m / String

Inversor

3 x Sunny Mini Central SMC 7000TL
 Máx. Coef. de rendimiento: 98 %; Rend. europeo: 97,7 %
 Potencia máxima CC: 7,2 kW; Potencia máxima CA: 7 kW
 Tensión/frecuencia de red: 230 V / 50 Hz
 Cable CA: Ø 6 mm²; 10 m / Inversor

Datos técnicos

Potencia pico FV :	20,52 kW
Número total de módulos :	108
Superficie del generador FV :	152,1 m ²
Número de inversores :	3
Potencia max. de CC del inversor :	21,60 kW
Potencia max. de CA del inversor :	21,00 kW
Eficiencia del inversor :	97,7 %

Relación de potencia nominal :	105 %
Rend. energ. anual * :	34238 kWh
Aprovechamiento de energía :	98,9 %
Performance Ratio * :	83 %
Prod. específica * :	1669 kWh/kWp
Pérdidas cable (% en energía FV) :	0,3 %

Firma

* Advertencia importante: El cálculo de rendimiento es una estimación en base de modelos matemáticos. SMA no se hace responsable de divergencias entre el valor de rendimiento real y la estimación, que puede tener distintas causas, p. ej. módulos ensuciados o fluctuaciones de los coeficientes de rendimiento de los mismos.