

Proyecto

PEDREGER

Contacto

Prueba

Persona a cargo

Prueba

Fecha

Prueba

DIMENSIONADO GENERADOR PV

Grado de Viabilidad Técnico/Económica

4

INFORMACION DEL MÓDULO PV

Marca y Modelo	GAMESA GS165W/12V		
Tipo	POLICRISTALINO		
Potencia (Wp)	165,00		
Vmp (V)	17,40	Voc (V)	21,60
Imp (A)	9,19	Isc (A)	9,81

ADVERTENCIAS AL DIMENSIONADO

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Intensidad corregida (A)	Factor de corrección del módulo	Intensidad de diseño corregida	Intensidad nominal del módulo (A)	Módulos en paralelo min. Recomendados	Módulos en serie min. Recomendados	Modulos en paralelo seleccionados	Módulos en serie seleccionados	Potencia Pico Generador (Wp)
26,18	0,95	27,56	9,19	3	1	3	1	495

Tensión nominal del sistema (V)	Tensión nominal del módulo (V)	Módulos en Paralelo	Módulos en Serie	Total Módulos	Tensión Máxima del sistema (V)	Tensión Max. Necesaria Para Flotación (V)	Tensión Máx. Necesaria Para Ecuilización (V)	Temperatura Ambiente máxima °C	Temperatura de célula con Irradiancia máxima °C	Tensión de circuito abierto a Tc (V)
12	17,40	3	1	3	21,60	0,00	0,00	30	60,38	18