

Resultados Calculadora Aislada Pro

Datos registrados				
Fecha	06/01/2017			
Nombre del Sistema	Prueba Aislada			
Cliente	Tester			
Email	test@test.com.mx			
	222222			
Ubicacón del sistema	Puebla			
Coordenadas	88888,85551			

Aparato	Potencia en Watts	Horas de uso	Energía Wh
Televisión	100	5	500
Sky	25	5	125
Xbox	75	3	225
	200		850

Radiación Solar Mínima en el Lugar de la Instalación en kWh/m2/día 4.6

Material	Unidad	Unidades necesarias	
Inversor DC a AC	watts	240	
Baterias	AH - 12V	70.8333333333	Cuanto quieres que se descarguen tus baterias 20%
Paneles	watts	130	# Paneles
	Isc	5	A por Panel
	Voc	20	V por Panel

¿Qué calibre de cable quieres usar? Voltaje Distancia
2 12 10

Voltaje Final 11.8578929348

Caida de Voltaje

1.35%

Resumen de tu Sistema						
Paneles	Piezas	2	130	Watts		
Baterias	AH	354.15				
Controlador	Α	12.5				
Inversor	Watts	240				
Cableado	Calibre	2	1.35%	Caida de Voltaje		