

Versión DUAL

Fecha : 2/5/2018

Rev.:01A

CONTROLADORES SOL / VIENTO

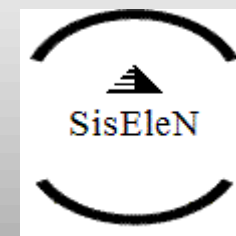
Controlador SisEOL 1224D



SisEleN INGENIERÍA Y DESARROLLO

- Uso Exterior
- Estructura de Aluminio
- APTO para Combinaciones Eólico/Solar
- Placa electrónica u procesada inteligente
- Conexión y control directo RS232/RS485 MBus RTU
- Aplicación en automatismos
- Alimentación de Luminarias Led y Equipos de Control

PRODUCTO NEUQUINO

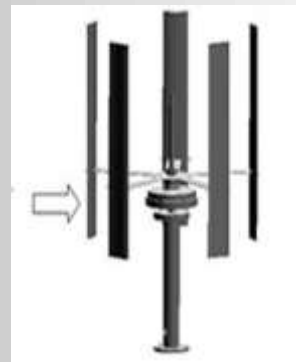


EQUIPOS INDUSTRIALES

Controlador ModBus

SisEOL1224D

Combinación de Sistema Solar y Sistema Eólico.



Máxima reducción de costo en baterías y tamaño de panel solar.

Máximo rendimiento y recuperación de carga.

Carga constante día y noche en zonas difíciles.

Óptimo para alimentación de equipos de Telecontrol con alimentación a batería.

Altamente Robusto y Confiable.

Muy Bajo Peso.

Larga vida Útil.

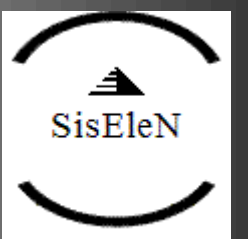
Tecnología de Estado Solido.

Electronica industrial.

- Potencia: 50 a 400 W
- Tensiones: 12 Vcc y 24 Vcc
- Protección: IP67
- Protocolo: RS232/RS485
- Comunicación: ModBus RTU
- Display: Datos Múltiple
- Carcaza: Aluminio

Producidos y Garantizados en NQN

producidos y garantizados en NQN



SisEOL1224D

Características

Control Inteligente
12/24 Vcc
RS232 RS485 ModBus



- Housing Carcasa de aluminio para una mejor refrigeración, protección IP67
- 12 / 24VDC que identifica automáticamente el voltaje del sistema
- Monitoreo y configuración de parámetros Rs232 o RS485 ModBus (OPCION)

Micronontrolador

- Muchos parámetros son ajustables, por lo que podría adaptarse a diferentes requisitos del sistema
- La salida podría adaptarse a una variedad de serie-paralelo Serie de lámparas LED
- control de potencia de carga de precisión digital, carga de trabajo el poder y el tiempo podrían establecerse en tres períodos.



□ Protecciones

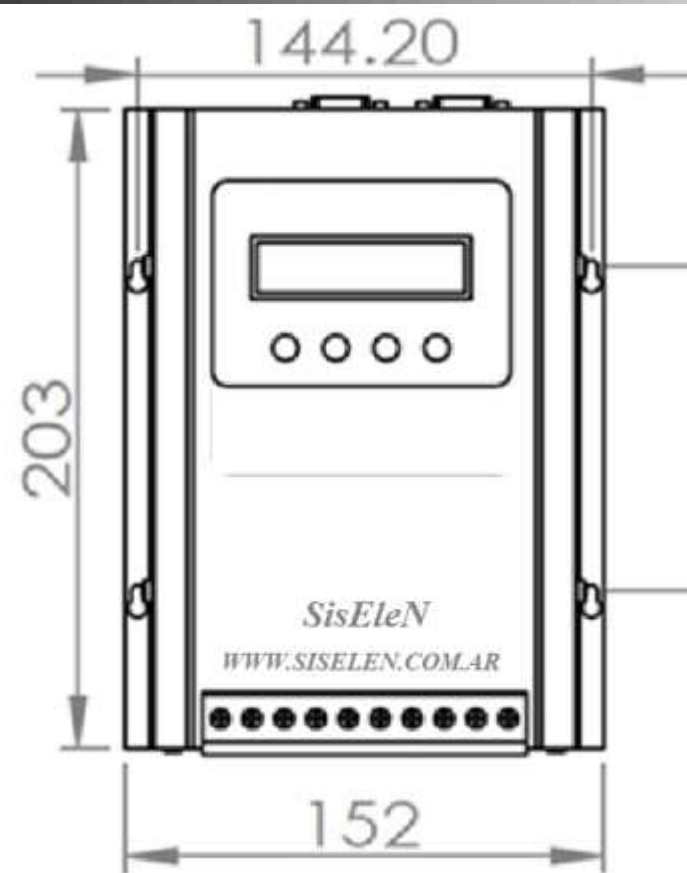
- Protección de sobre descarga y sobre carga.
- protección; conexión anti-reversa.
- Protección electrónica contra cortocircuitos.
- Algoritmo de carga multietapa, prolonga la vida de servicio de la batería.
- Los sensores de temperatura integrados externos (fuera de carcasa) hacen un control más preciso en la compensación de temperatura.
- Ajustes de parámetros en línea (son guardados y reajustados), no necesita reiniciar
- Las luces indicadoras indican los estados de viento, sol batería y carga
- Función Boost de corriente constante, (el voltaje de carga debería ser más alto que el voltaje del sistema)

Tension de Operacion	12VDC/24VDC
Voltage a Carga	15-60VDC (12VDC system) 30-60VDC (24VDC system)
Max Potencia Salida	50W (12VDC system) 100W (24VDC system)
Max Eficiencia	97%
Quiescent power drain	<1W
Max Entrada Eolico	150W (12VDC system) 300W (24VDC system)
Max Carga Solar	10A
Max Entrada Solar W	130W (12VDC system) 260W (24VDC system)
Max Entrada Solar	55VDC
Working temperature	-35°C ~ 70°C
Compensacion Temp	-4mV/°C/2V

Voltage Sobre Carga	14.7 / 29.4VDC (adjustable)
Recuperacion Sobre Carga	13.2 / 26.4VDC (adjustable)
Voltage Flote	13.5 / 27.0VDC(adjustable)
Bajo Voltage de Carga	10.2 / 20.4VDC (adjustable)
Reconexion	11.5 / 23.0VDC(adjustable)
Desconexion Alto Voltage	17.5 / 35.0VDC (adjustable)
Reconexion Alto Voltage	15.0 /30.0VDC (adjustable)
Funciones Activacion	6.0VDC(adjustable)
Material	Aluminio
Proteccion	IP67
Tipo de Bateria	Bateria Acido/Gel/Lithium

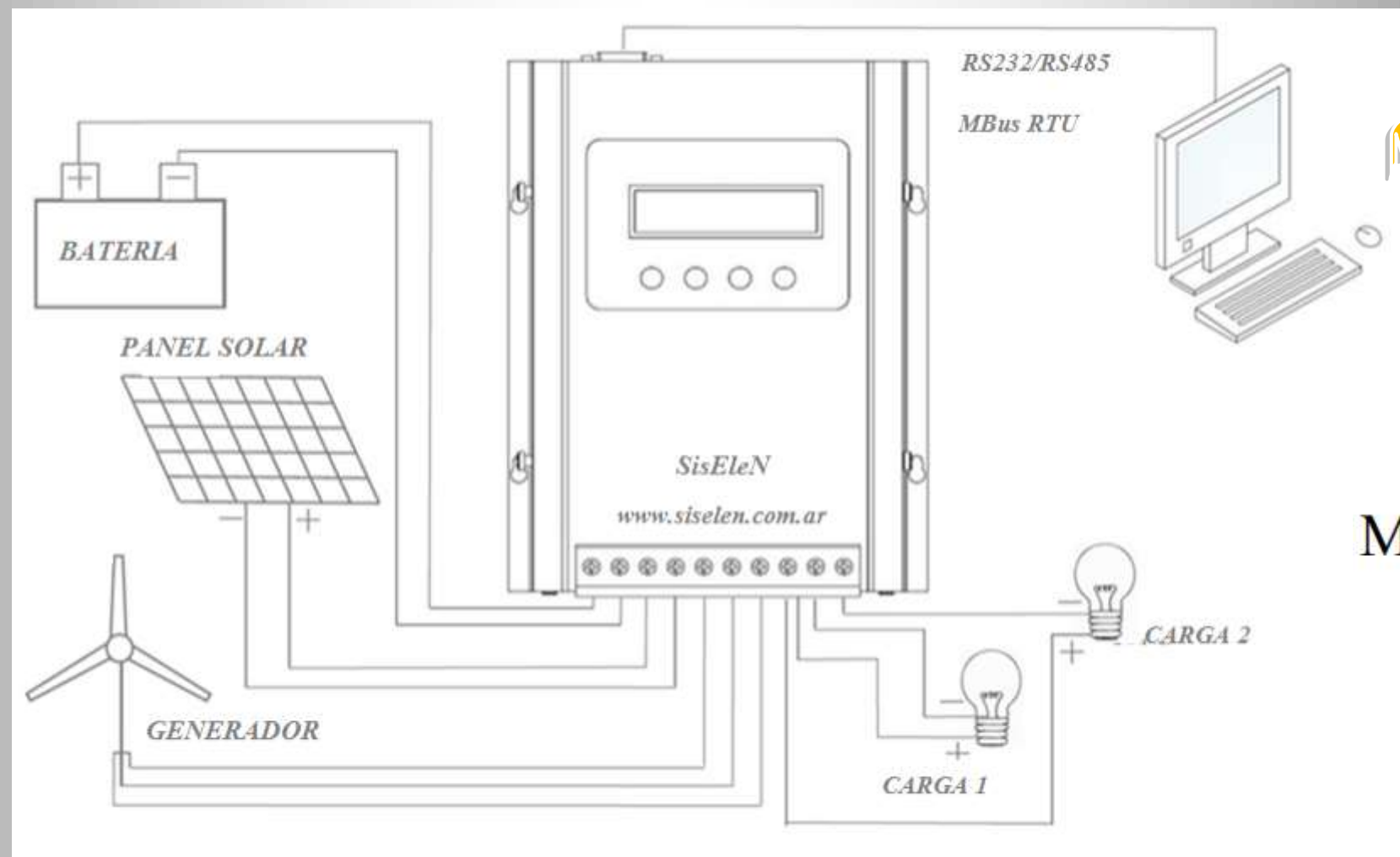
Producidos y Garantizados en NQN

bloques y garantizados en NQN

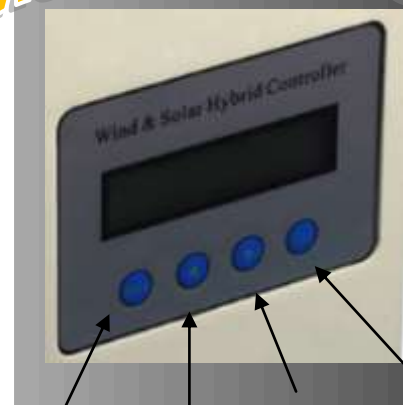


Control Inteligente up

SisEOL1224D



Display Multifuncion



Menu ◀ ▶ Esc





Producidos y Garantizados en NQN

Producidos y Garantizados en NQN

SisEOL1224D

