Fecha : 2/5/2018

Rev.:01A

CONTROLADORES SOL/VIENTO
SisEOL1224

Automatico 12/24 Vcc

MODULAR

SisEleN ***INGENIERÍA Y DESARROLLO***

- Uso Exterior
- Estructura de Aluminio
- APTO para Combinaciones Eólico/Solar
- Placa electrónica u procesada inteligente
- Reconocimiento automático de 12/24 Vcc
- Aplicación en automatismos

PRODUCTO NEUQUINO

SisEleN
Neuquen Capital
Argentina

SisEleN

EQUIPOS INDUSTRIALES

Controlador DUAL

SisEOL1224

Altamente Robusto y Confiable.
Muy Bajo Peso.
Larga vida Útil.
Tecnología de Estado Solido.
Electronica industrial.

Producidos y Garantizados en NQN

SisEleN

SisEOL1224

Sellado

SisEleN

Controlador de carga híbrida Solar Eólica

Con la salida de corriente constante Boost

LED indicator	Item	State	Indication
		OFF	*GENERADOR NO CONECTADO O CONECTADO SIN GENERAR*
		ON	*POCO VIENTO PREPARADO PARA CARGAR*
		Flashing	*CARGANDO / CON VIENTO*
		OFF	*PANEL SOLAR DESCONECTADO O POCO SOL PARA CARGA*
		ON	*PANEL CON POCO SOL PREPARADO PARA CARGAR*
		Flashing	*PANEL CARGANDO*
		OFF	*BATERIA NO CONECTADA*
		ON	*BATERIA NORMAL*
		Flashing	*POCA BATERIA*
	Load	OFF	*SALIDA CARGA DESCONECTADA*
		ON	*SALIDA CARGA CONECTADA*

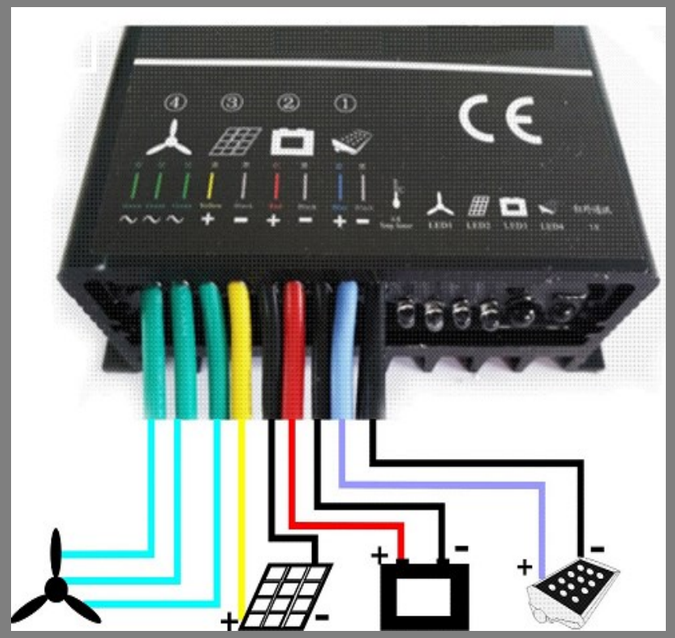
IP67

Control Inteligente uP

SisEOL1224

Control Inteligente uP 12/24 Vcc

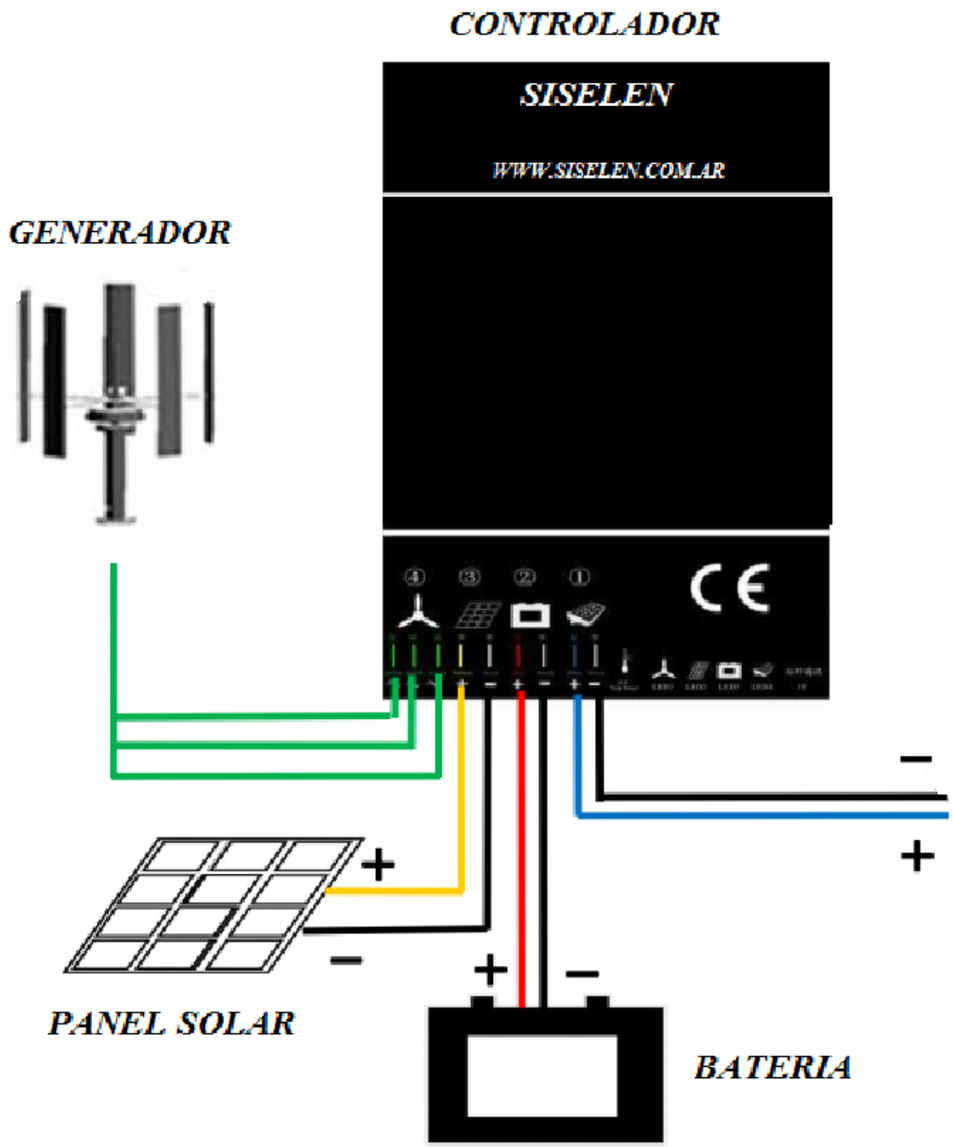
SisEleN

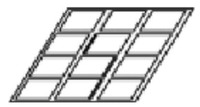


Tension de Operacion	12VDC/24VDC
Voltage a Carga	15-60VDC (12VDC system) 30-60VDC (24VDC system)
Max Potencia Salida	50W (12VDC system) 100W (24VDC system)
Max Eficiencia	97%
Quiescent power drain	<1W
Max Entrada Eolico	150W (12VDC system) 300W (24VDC system)
Max Carga Solar	10A
Max Entrada Solar W	130W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

SisEOL1224

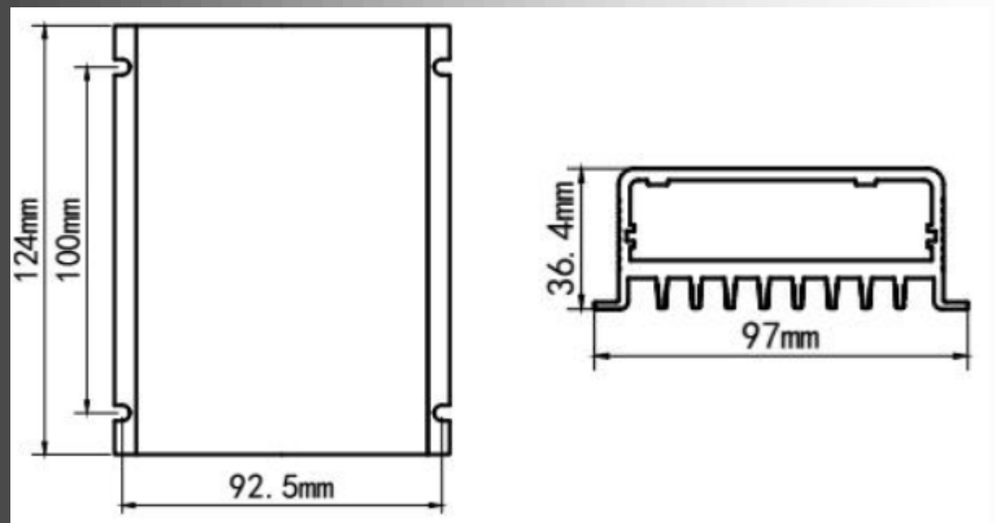


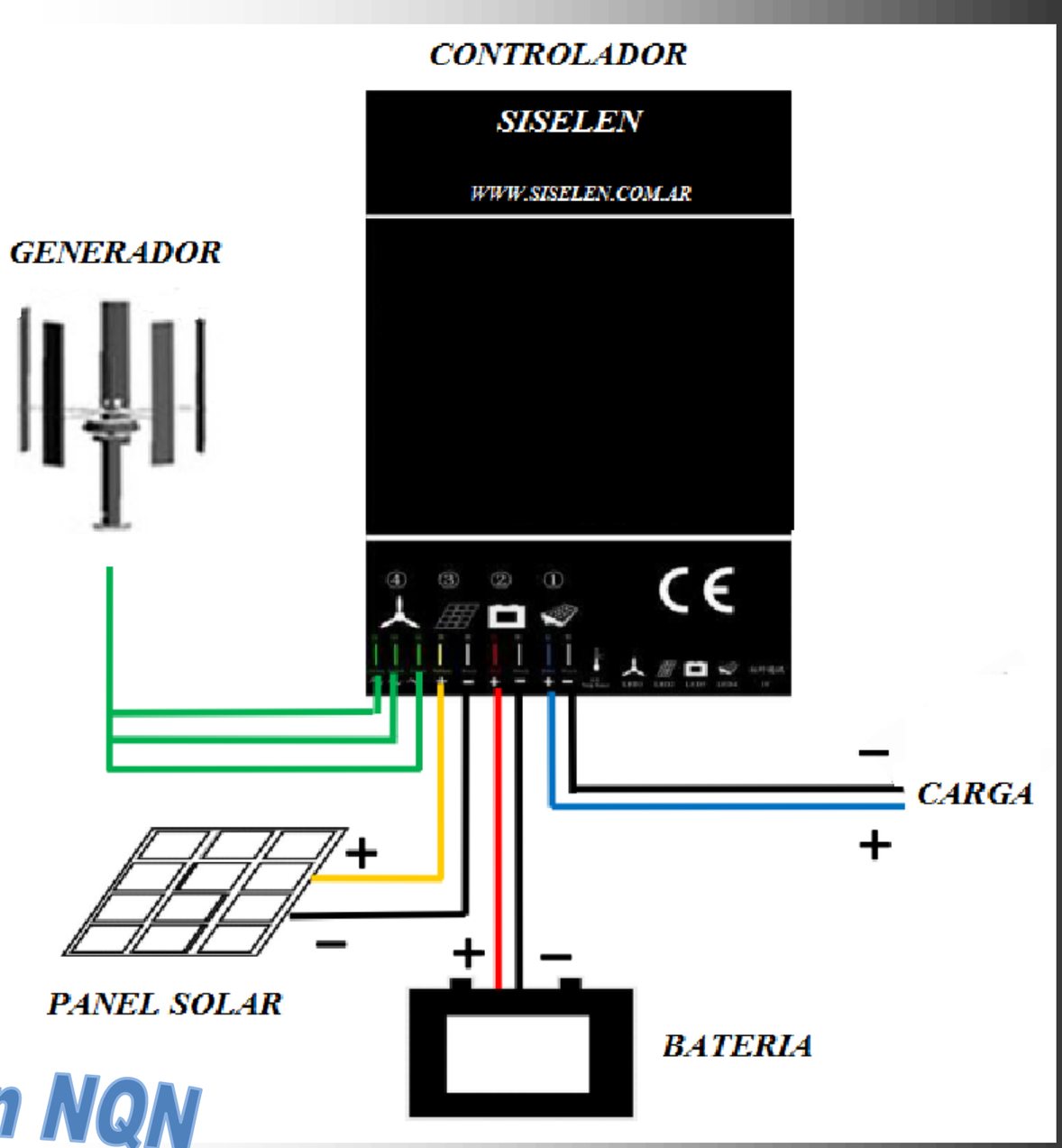
LED indicator	Item	State	Indication
		OFF	*GENERADOR NO CONECTADO O CONECTADO SIN GENERAR*
		ON	*POCO VIENTO PREPARADO PARA CARGAR*
		Flashing	*CARGANDO / CON VIENTO*
		OFF	*PANEL SOLAR DESCONECTADO O POCO SOL PARA CARGA*
		ON	*PANEL CON POCO SOL PREPARADO PARA CARGAR*
		Flashing	*PANEL CARGANDO*
		OFF	*BATERIA NO CONECTADA*
		ON	*BATERIA NORMAL*
		Flashing	*POCA BATERIA*
	Load	OFF	*SALIDA CARGA DESCONECTADA*
		ON	*SALIDA CARGA CONECTADA*

SisEleN

SisEOL1224

Control Inteligente uP





IP67

Producidos y Garantizados en NQN

SisEleN