



easYlite-100

Panel remoto de alarmas con conexión por CAN Bus

APLICACIONES

El módulo easYlite-100 está diseñado para visualizar, de manera remota, el estado de un grupo electrógeno mediante una conexión CANBus. El módulo easYlite-100 se puede utilizar cuando sea necesaria una visualización adicional de estados de un grupo electrógeno. Esta visualización está directamente controlada por el módulo de control del grupo electrógeno.

El módulo easYlite-100 incluye 18 estados mediante LEDs de color rojo. El usuario puede asignar los estados de hasta 16 LEDs, mientras que los 4 LEDs restantes tienen funciones preasignadas.

Los estados monitorizados se transmiten desde el módulo de control del grupo electrógeno al módulo easYlite-100. Los LEDs del módulo easYlite-100 se activa cuando la condición de alarma o fallo asignada se activa, o cuando la condición del estado preasignado cambia.

El módulo easYlite-100 incluye una rutina de auto-diagnóstico, un LED de estado de la comunicación CANBus y un LED de alimentación para una fácil identificación de fallos.

El módulo easYlite-100 incluye un relé para el control de una sirena externa e incluye un puerto de comunicación RS-232 para la configuración mediante PC.

DESCRIPCION

E/S

- Relé para sirena externa.
- Puerto CANOpen para la comunicación con el módulo de control del grupo electrógeno.
- Puerto RS-232 para su configuración mediante PC.

Características

- Hasta 16 LED configurables (**rojo**).
- 4 LED con funciones preasignadas (**rojo**).
- 1 LED de alimentación DC (**verde**).
- 1 LED de estado de comunicación CANOpen (**verde/rojo**).
- 1 pulsador de test de LED.
- 1 pulsador para silenciar la sirena.
- Auto-diagnóstico de la conexión entre el easYlite-100 y el módulo de control del grupo electrógeno.
- Alimentación de 12/24 VDC.
- Medidas de 138 x 138 mm. para montaje el puerta de armario.
- Profundidad de 38 mm. para montaje en espacios reducidos.
- Salida de relé para sirena externa.
- Fácil configuración mediante PC.

- Panel remoto de visualización para módulos de control de grupos electrógenos
- LEDs con funciones configurables
- Interfase CANBus
- Alimentación de 12/24 VDC
- Rutina de auto-diagnóstico
- Diseño compacto
- Totalmente compatible con toda la serie easYgen (easYgen-1000/ 2000/3000)
- Puerto RS-232
- Conforme a los estándares NFPA 99 y 110
- Marcado CE
- Certificación UL y cUL

CARACTERISTICAS ADICIONALES (sólo 8446-1023) VERSION DE SOFTWARE 1.0006

- Compatibilidad total con toda la serie easYgen (easYgen-1000/2000/3000).
- Configuración mediante ToolKit, en vez de con LeoPC1.
- LEDs configurables mediante *LogicsManager* de la serie easYgen.

ESPECIFICACIONES

Alimentación 12/24 VDC (de 6.5 a 32.0 VDC)
Consumo intrínseco máx. 3 W
Tª ambiente (operación).....-20 a 70 °C / -4 a 158 °F
Tª ambiente (almacen.).....-20 a 85 °C / -4 a 185 °F
Humedad ambiental 95 %, no condensante

Salida de relé **libre de potencial**
Material de contacto AgCdO
Carga (GP) DC 2.00 A @24 VDC
Pilot duty (PD) DC 1.00 A @24 VDC

Interfases.....
Interfase de servicio.....
Tipo..... RS-232
Nivel de señal 5 V
Interfase CANBus **aislado**
Tensión de aislamiento..... 500 VDC
Tipo..... CANBus

Visualización..... mediante LED
Libremente configurables hasta 16 (rojo)
Preasignados..... 4 (rojo)
Alimentación DC..... 1 (verde)
Comunicación CANBus 1 (verde/rojo)

Carcasa montaje en puerta.....plástica
Dimensiones (An x Al x Pr) 158 x 158 x 40 mm
Corte panel (An x Al) 138[+1.0] x 138[+1.0] mm
Conexión Conectores por tornillo
para terminales de 2.5 mm²

Par de apriete conectores 0.5 Nm
clips de fijación 0.1 Nm
Peso aprox. 300 g

Sellado..... IP54 (con junta)
Frontal superficie aislante

Vibración sinusoidal4G, 5 a 150 Hz
Vibración aleatoria 1.04Grms, 10 a 500 Hz, 2 h
Choque 40G pico, 11 mseg.

Aprobaciones.....
Ensayos EMC (CE) ... de acuerdo con la normativa EN
Marcados..... CE; UL/cUL

DIMENSIONES

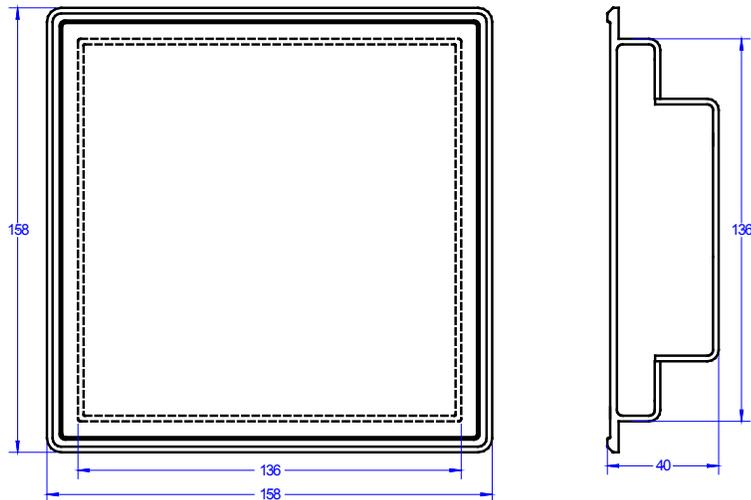
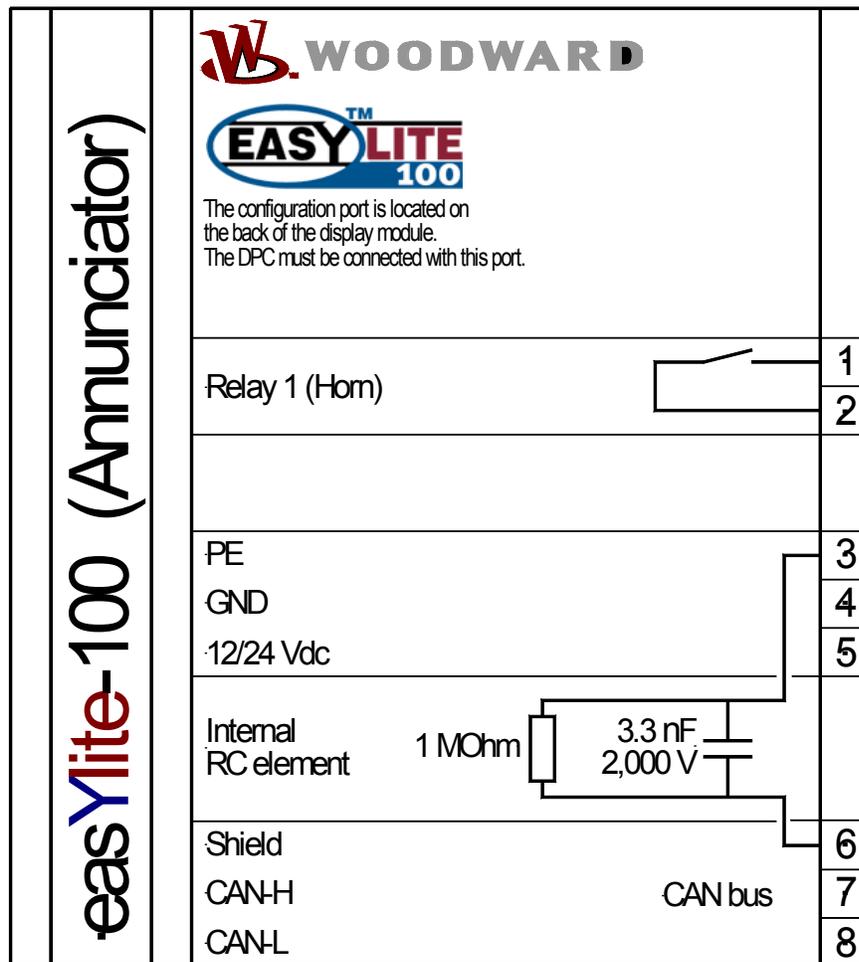


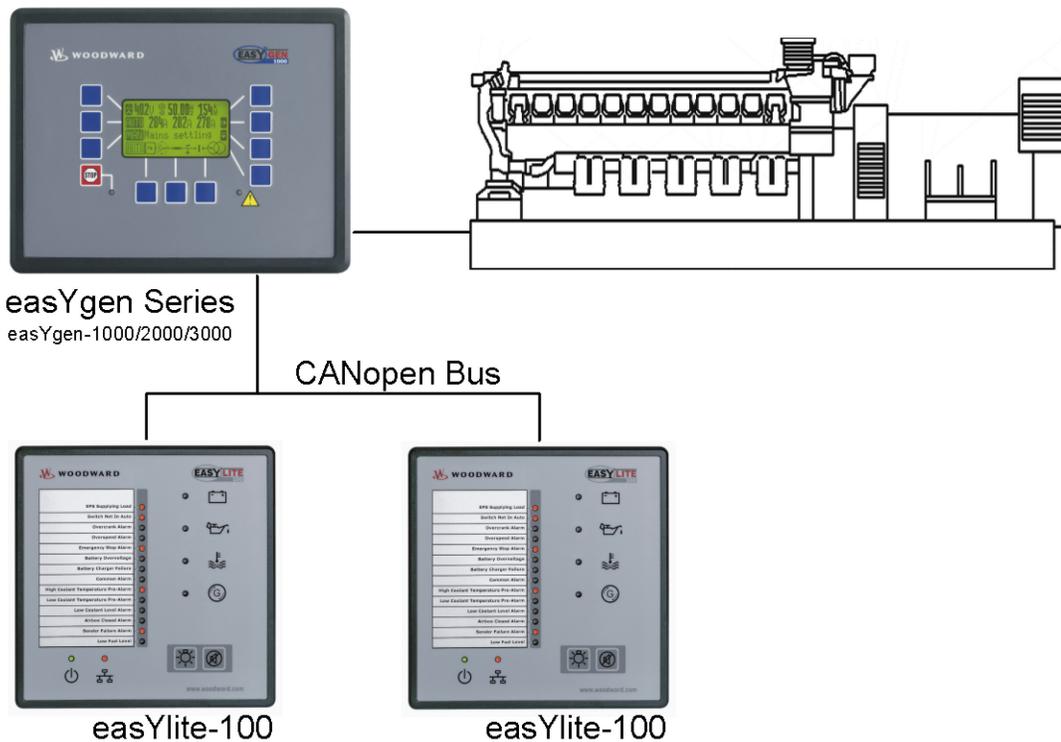
DIAGRAMA DE CONEXION



Subject to technical modifications.

2005-05-09 | easYlite-100 Wiring Diagram eY1100ww-0519-ap.skf

EJEMPLO DE APLICACION



DESCRIPCION GENERAL DE FUNCIONES

Internacional

Woodward
PO Box 1519
Fort Collins CO, USA
80522-1519
1000 East Drake Road
Fort Collins CO 80525
Ph: +1 (970) 498-3634
Fax: +1 (970) 498-3058
email:
SalesPGD_NAandCA@woodward.com

Europa

Woodward GmbH
Handwerkstrasse 29
70565 Stuttgart, Germany
Ph: +49 (0) 711 789 54-510
Fax: +49 (0) 711 789 54-101
email:
SalesPGD_EUROPE@woodward.com

Distribuidores & Servicio

Woodward posee una red internacional de distribuidores y talleres de servicio. Para contactar a su representante más cercano, visite el directorio internacional en nuestra página web.

Para más información, por favor, contacte a:

	easYlite-100  Versión de software 1.0001	easYlite-100  Versión de software 1.0006
Control		
Pulsador para test de LEDs	✓	✓
Pulsador para silencio de sirena	✓	✓
Interfase hombre-máquina		
LED de estado CANBus	✓	✓
LED de alimentación DC	✓	✓
LEDs libremente configurables	14	14
LEDs preasignados	4	4
Entradas y salidas		
Salida de relé (configurable)	1	1
Comunicación CANBus	✓	✓
Puerto RS-232	✓	✓
Accesorios		
Uso multilingüe con etiquetas de papel preimpresas	✓	✓
Software		
Herramienta de configuración	LeoPC1	ToolKit
Dispositivos compatibles		
Módulos de control de grupo electrógeno	Serie easYgen-1000	Serie easYgen completa (easYgen-1000/2000/3000)
Nº de equipos easYlite-100 conectados en paralelo	128	2
Certificaciones / Marcado		
Marcado CE	✓	✓
Certificación UL/cUL	✓	✓
Aprobación de ensayos de choque y vibración	✓	✓
Códigos de producto		
	8446-1006	8446-1023

Sujeto a modificaciones técnicas.

Este documento se distribuye a efectos de información solamente. La información aquí contenida no es contractual y no puede ser utilizada como obligación de garantía de Woodward Company, a menos que se exprese explícitamente mediante un contrato escrito de venta.

Apreciamos sus comentarios y sugerencias sobre el contenido de nuestras publicaciones. Envíe sus comentarios, identificando el documento, a: stgt-doc@woodward.com

© Woodward

Todos los derechos reservados

ES37279 - 2013/6/Stuttgart