



# RP-3000

## Panel remoto para módulos easYgen-3000

### DESCRIPCION

El módulo **RP-3000** es un panel remoto de visualización y control para usar con los módulos **easYgen-3100/3400** (montado en la parte posterior del panel), o **easYgen-3200/3500** (montado en la puerta).

Este módulo ofrece a los fabricantes de grupos electrógenos y cuadros eléctricos una solución de HMI de fábrica para cualquier aplicación en la que se quiera tener control remoto, como en hospitales, cuadros de control marinos, plataformas de perforación, centros de datos, vertederos, EDAR y aplicaciones para el suministro de gas u otras instalaciones con cuadros remotos.

El módulo **RP-3000** es una solución ideal para aplicaciones montadas en puerta, ya que proporciona control desde el panel frontal con poco cableado en la puerta de acceso, a la vez que mantiene las conexiones de tensión ubicadas de forma segura en la placa de montaje.

El módulo **RP-3000** permite el control remoto, la visualización remota (incluyendo sincronoscopio) y la configuración remota (protegida con contraseña) de los módulos **easYgen-3000**, con acceso a toda la estructura del menú y a todos los parámetros.

Tiene el mismo aspecto y tacto que los módulos **easYgen-3200** o **easYgen-3500**.

Cada panel remoto **RP-3000** se comunica con un único módulo **easYgen-3000** a través del puerto CAN. Se proporciona una salida de relé para señalar "Listo para funcionar".

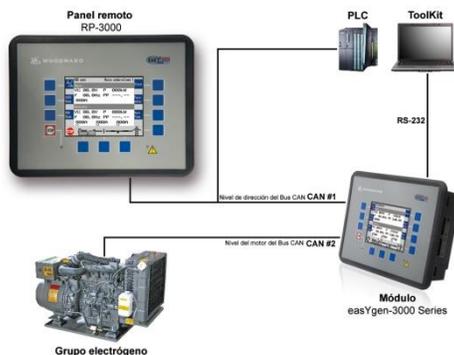


<sup>1</sup> Solo se puede conectar un easYgen a la vez.

- Visualización y control remoto de los módulos easYgen-3000
- Configuración remota protegida con contraseña con acceso a todos los parámetros
- Mismo aspecto y tacto que la pantalla easYgen-3200/3500
- Pantalla en color
- Comunicación CANBus para conexión a easYgen-3000
- Capacidad multilingüe
- Marcado CE
- Certificación UL / cUL
- LR & ABS Marine
- DNV, GL, BV<sup>1</sup>

### Funciones

- Cada módulo **RP-3000** se conecta directamente a un **easYgen-3100/3400** o **easYgen-3200/3500** a través del puerto de comunicación CANBus.
- Posee un relé para indicar "Listo para funcionar".
- Pantalla gráfica con capacidad multilingüe.



<sup>1</sup> Para ver los detalles, consulte la última página

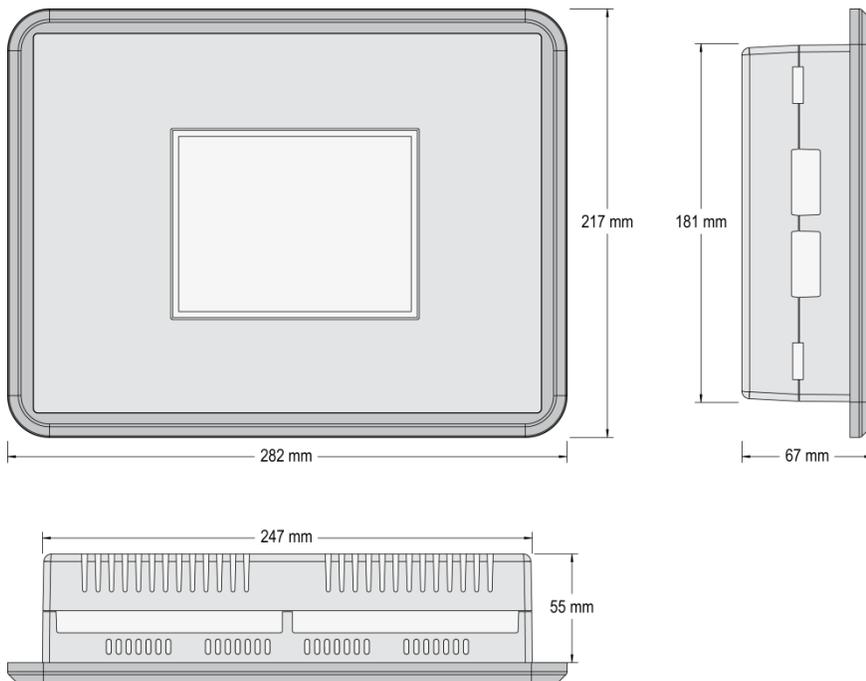
# ESPECIFICACIONES

Alimentación.....	12/24 VDC (de 8 a 40 VDC)
Consumo intrínseco.....	máx. 12 W
Tª ambiente (funcionamiento).....	de -20 a 70 °C / de -4 a 158°F
Tª ambiente (almacenamiento).....	de -30 a 80 °C / de -22 a 176°F
Humedad ambiental.....	95 %, sin condensación
<b>Salida de relé</b> .....	libre de potencial
Material de contacto.....	AgCdO
Carga (GP).....	2,00 A @ 250 VAC
.....	2,00 A @ 24 VDC / 0,36 A @ 125 VDC / 0,18 A @ 250 VDC
Pilot duty (PD).....	
.....	1,00 A @ 24 VDC / 0,22 A @ 125 VDC / 0,10 A @ 250 VDC

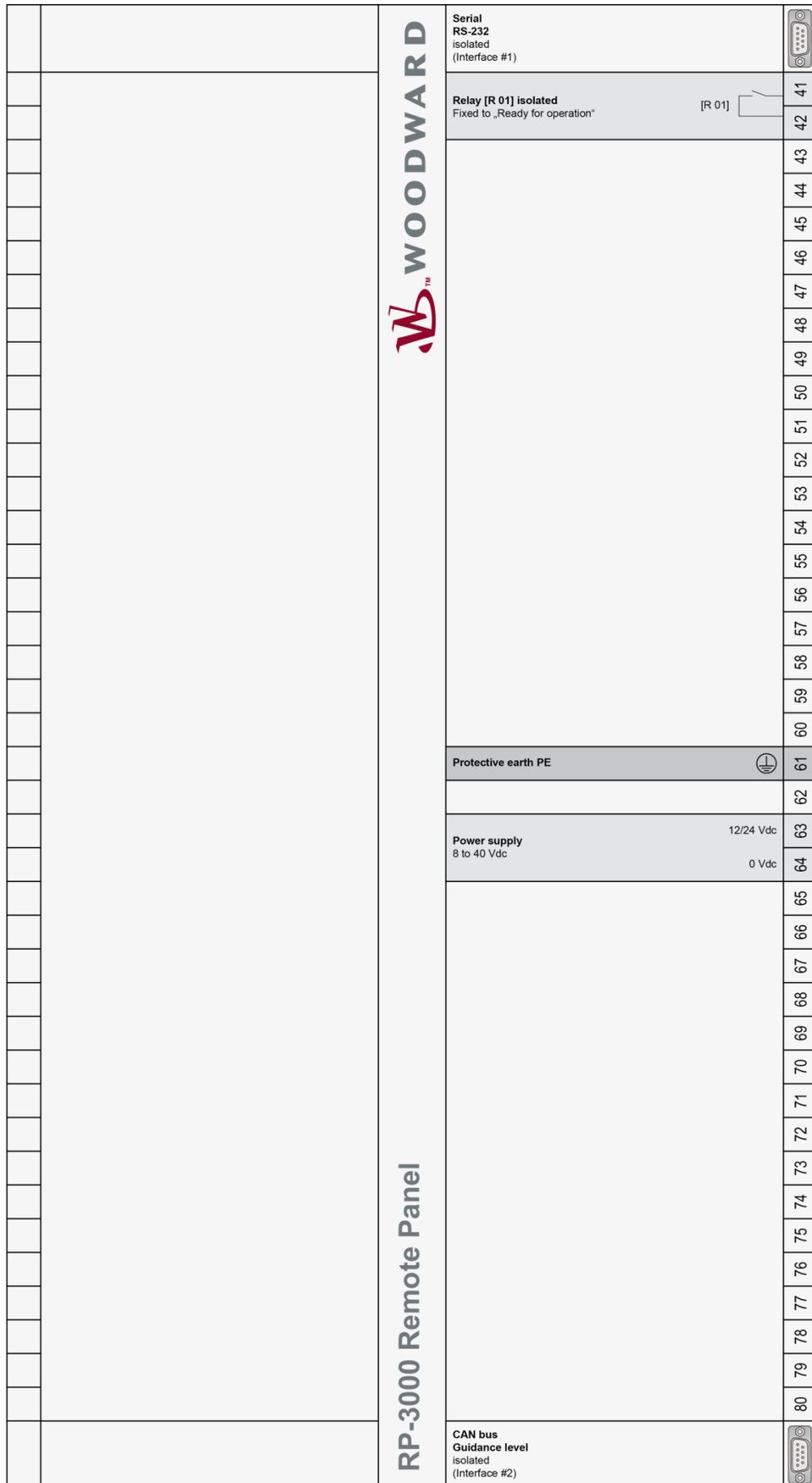
<b>Carcasa</b>	Montaje en panel frontal.....	Carcasa de plástico
Dimensiones	An x Al x Pr.....	282 × 217 × 67 mm
Corte panel	An x Al.....	249 [+1,1] × 183 [+1,0] mm
Conexión.....	Conectores por tornillo para terminales de 2.5 mm²	
Frontal.....	superficie aislante	
Sellado	Frontal.....	IP65 (con fijación de tornillos)
	Frontal.....	IP65 (con fijación de abrazaderas)
	Posterior.....	IP10
Peso.....	aprox. 1.300 g	
<b>Ensayos de EMC (CE)</b> .....	de acuerdo con la normativa EN	
<b>Listas</b> .....	UL / cUL	
<b>Marina</b> .....	LR (Aprobación de tipo), ABS (Aprobación de tipo), DNV, GL, BV	

## DIMENSIONES

### Carcasa plástica para montaje en puerta de armario



# DIAGRAMA DE CONEXION



Subject to technical modifications.

**CONTACTO**
**América del Norte y Central**

Tel.: +1 970 962 7331  
 ✉ [SalesPGD\\_NAandCA@woodward.com](mailto:SalesPGD_NAandCA@woodward.com)

**América del Sur**

Tel.: +55 19 3708 4800  
 ✉ [SalesPGD\\_SA@woodward.com](mailto:SalesPGD_SA@woodward.com)

**Europa**

Tel.: Stuttgart: +49 711 78954 510  
 Tel.: Kempen: +49 2152 145 331  
 ✉ [SalesPGD\\_EUROPE@woodward.com](mailto:SalesPGD_EUROPE@woodward.com)

**Oriente Próximo y África**

Tel.: +971 2 6275185  
 ✉ [SalesPGD\\_MEA@woodward.com](mailto:SalesPGD_MEA@woodward.com)

**Rusia**

Tel.: +7 812 319 3007  
 ✉ [SalesPGD\\_RUSSIA@woodward.com](mailto:SalesPGD_RUSSIA@woodward.com)

**China**

Tel.: +86 512 8818 5515  
 ✉ [SalesPGD\\_CHINA@woodward.com](mailto:SalesPGD_CHINA@woodward.com)

**India**

Tel.: +91 124 4399 500  
 ✉ [SalesPGD\\_INDIA@woodward.com](mailto:SalesPGD_INDIA@woodward.com)

**ASEAN y Oceanía**

Tel.: +49 711 78954 510  
 ✉ [SalesPGD\\_ASEAN@woodward.com](mailto:SalesPGD_ASEAN@woodward.com)

[www.woodward.com](http://www.woodward.com)

Excepto errores, contenidos sujetos a modificación.

Sujeto a modificaciones técnicas.

El presente documento se distribuye con meros fines de información. No podrá interpretarse que establece o pasa a ser parte de una obligación contractual o de garantía de cualquier sociedad controlada por Woodward salvo que se especifique expresamente en un contrato de venta escrito.

Agradecemos sus comentarios sobre el contenido de nuestras publicaciones.  
 Envíe sus comentarios incluyendo el número de documento a [stgt-doc@woodward.com](mailto:stgt-doc@woodward.com)

© Woodward  
 Todos los derechos reservados

Para obtener más información, póngase en contacto con:

# DESCRIPCION GENERAL DE FUNCIONES

		RP-3000
<b>HMI</b>		
Teclado adaptativo (pantalla LCD avanzada)	<i>DynamicsLCD™</i>	Sí
Pantalla en color		✓
<b>Entradas y salidas</b>		
Interfase de comunicación CAN bus	<i>FlexCAN™</i>	1
Interfase RS-232 para configuración		1
Salida de relé (listo para funcionar)		1
<b>Certificaciones / Clasificación / Marcado</b>		
Certificaciones UL/cUL		✓
Clasificación LR / ABS		✓
Clasificación DNV, GL, BV		✓ (solo P/N 8446-1046)
Marcado CE		✓
<b>Códigos de producto</b>		
Montaje en panel frontal (easYgen-3100/3200/3400/3500)		8446-1048
Montaje en panel frontal (easYgen-3400/3500 Marine)		8446-1046
Kit de conectores de repuesto		8923-1314

## COMPATIBILIDAD RP-3000 / easYgen-3000

Los siguientes módulos easYgen-3000 son compatibles con el panel remoto RP-3000:

RP-3000	P/N 8446-1048	P/N 8446-1046
<b>easYgen-3100/3200<sup>1</sup></b> Paquete P1 / Paquete P2	✓	-
<b>easYgen-3400/3500</b> Paquete P1 / Paquete P2	✓	-
<b>easYgen-3400/3500 Marine</b> Paquete P1	-	✓

<sup>1</sup> Software del paquete P1 de easYgen-3100/3200 versión 1.17xx o posterior.