

Convertidor de señales PSW Premium



Alta eficiencia
sin cambiar el
regulador

¡Disponible también como
un kit completo preconectado
incluyendo una bomba!

El convertidor de señales PSW Premium ofrece la posibilidad de conectar bombas de alta eficiencia con entrada PWM o 0-10 V para el control de velocidad a un regulador sin salida PWM o 0-10 V. Así, cuando sustituya la bomba, el control de velocidad podrá realizarse sin reemplazar el regulador.

El PSW Premium ofrece las mismas funcionalidades que el PSW Basic, incluyendo a la vez una salida de relé para el suministro eléctrico de la bomba. También integra una función para prolongar el funcionamiento de la bomba y evitar que ésta se active con demasiada frecuencia.

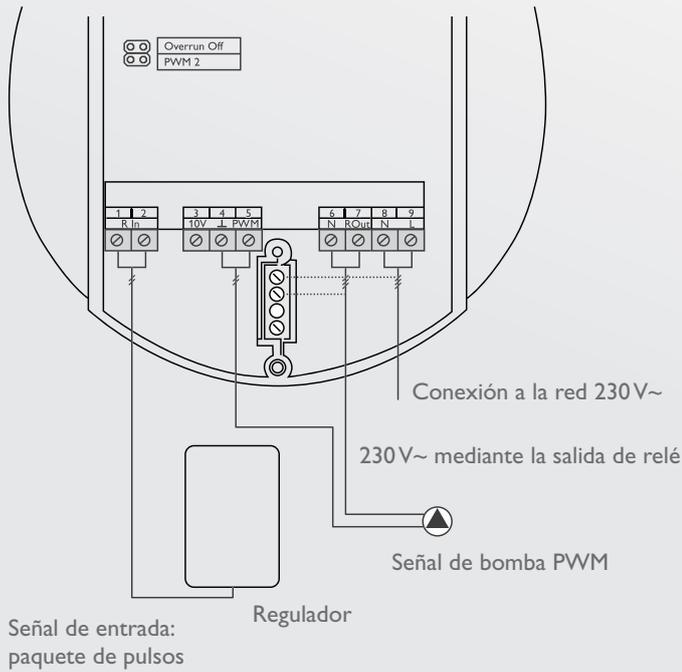
- Para bombas solares y de calefacción
- Señal de salida PWM o 0-10 V
- Posibilidad de invertir la señal de salida
- Suministro eléctrico de la bomba integrado
- Funcionamiento prolongado

RESOL PSW Premium

Grupo de precios B | Ref.: **180 010 90**

Impresiones personalizadas y versiones OEM bajo pedido. Contacte con nuestro Departamento de ventas.

Ejemplo de utilización



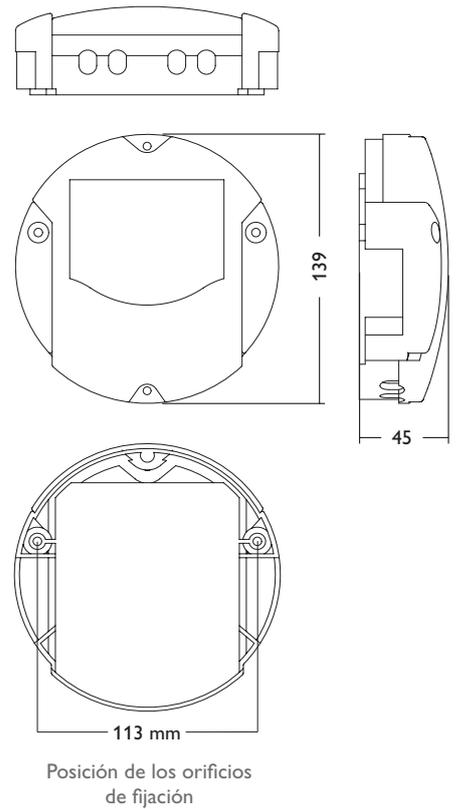
PSW Premium

- Suministro eléctrico de la bomba integrado
- Funcionamiento prolongado
- Indicación del estado de funcionamiento de la bomba



Señal de salida \ Señal de entrada	PWM	PWM inv.	0-10V	0-10V inv.
Paquete de pulsos	x	x	x	x
Corte de fase inicial	x	x	x	x
Corte de fase final	x	x	x	x

Datos técnicos



Entradas: paquetes de pulsos, corte de fase inicial o final

Salidas: 1 relé semiconductor, 1 PWM, 1 0-10V

Alimentación: 220 ... 240 V~ (50 Hz)

Tipo de conexión: Y

Potencia absorbida: máximo 1,7 VA

Funcionamiento: 1.Y

Ratio de sobretensión transitoria: 2,5 kV

Funciones: convertidor de señales, conversión de una señal de salida de 230V para el control de velocidad en una señal de entrada PWM o 0-10V

Carcasa: de plástico

Montaje: sobre pared

Tipo de protección: IP 20/EN 60529

Categoría de protección: II

Temperatura ambiente: 0 ... 40 °C

Índice de contaminación: 2

Dimensiones: Ø 130 mm

¿Le ha quedado alguna duda por resolver? Nosotros tenemos las respuestas:

© RESOL – Elektronische Regelungen GmbH ■ info@resol.com ■ www.resol.com