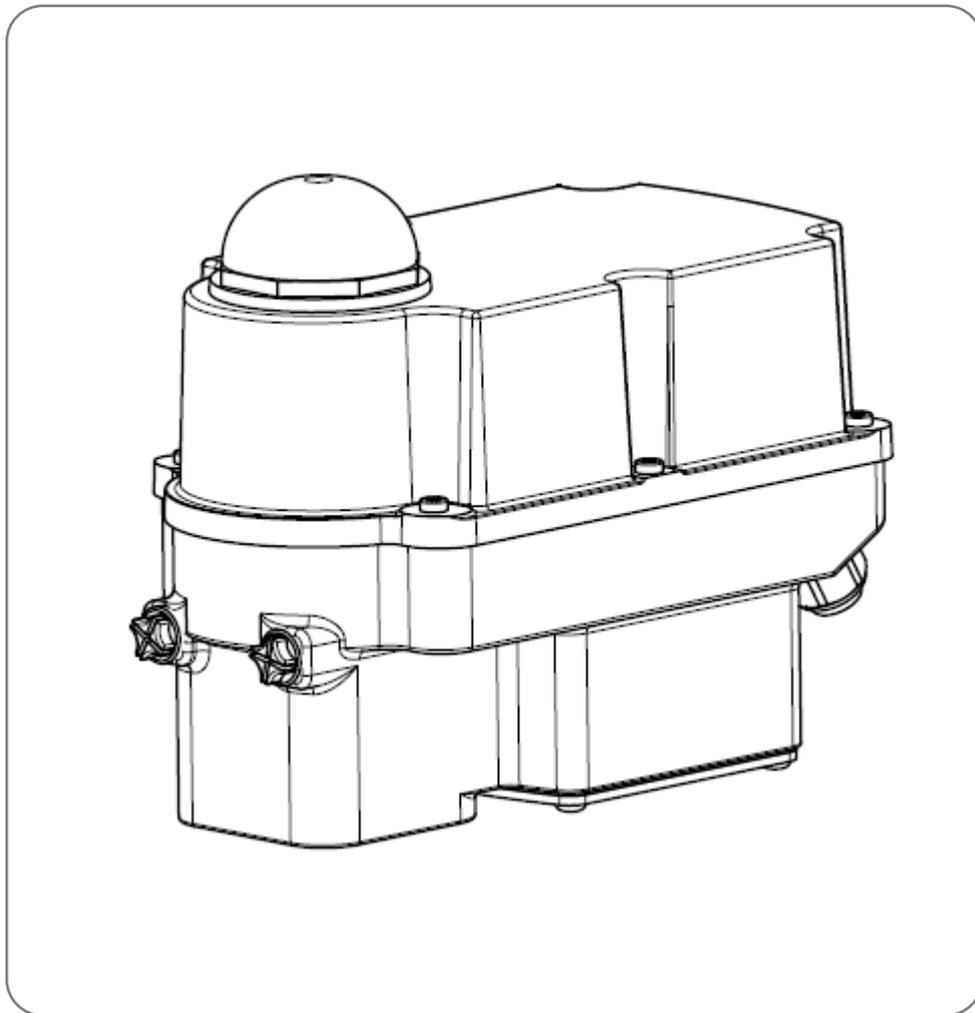


ESP **Instrucciones de
instalación de
accesorios PSF-Q**



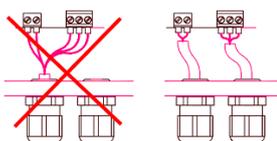
Índice

1. Seguridad	2
2. Alcance de suministro	3
3. Montaje de relés de interruptores de posición adicionales	3
4. Diagrama de cableado	4
5. Montaje del convertidor de fuente de alimentación de amplio rango	4

1. Seguridad



¡Precaución! ¡Puede existir corriente eléctrica peligrosa! ¡Evite daños personales o materiales cumpliendo las normas y estándares de seguridad aplicables!



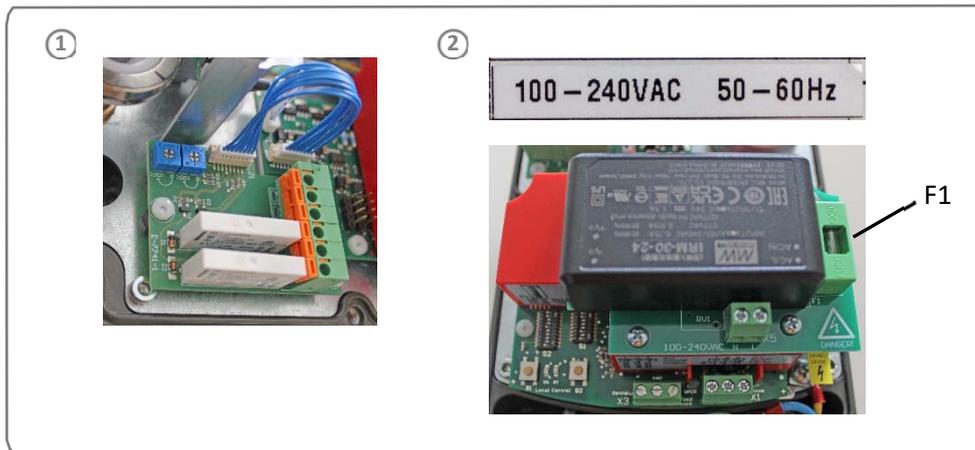
Proteja mecánicamente todos los cables de alimentación y de control delante de los terminales adoptando las medidas adecuadas para evitar que se suelten accidentalmente. Nunca instale la fuente de alimentación y los cables de control juntos en una misma línea eléctrica, sino que utilice siempre dos líneas eléctricas diferentes.



Normativas de seguridad

- ¡Desconecte la alimentación!
- ¡Evite las reconexiones!
- ¡Verifique la ausencia de corriente eléctrica peligrosa!
- Derive a tierra y cortocircuite.
- ¡Cubra o cierre las piezas con corriente cercanas!

2. Alcance de suministro



Interruptores de posición adicionales ①

1 placa de relés, 1 cable de conexión, 3 tornillos de plástico, 3 separadores

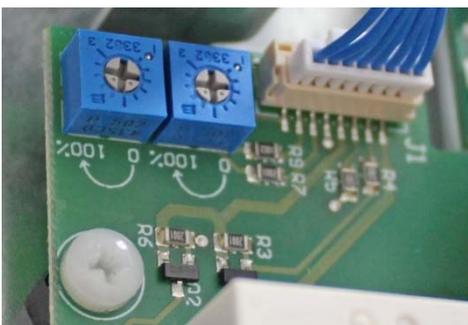
Convertidor de fuente de alimentación de amplio rango ②

1 placa de alimentación, 1 etiqueta «100-240 V CA»

3. Montaje de relés de interruptores de posición adicionales



Fije la placa de relés con los espaciadores en los orificios correspondientes. Conecte la placa principal con el cable de conexión. Haga la conexión de acuerdo con el diagrama de cableado.



Encienda la fuente de alimentación. Ajuste las posiciones del interruptor con los trimmers R1 «CCW» (sentido antihorario) y R2 «CW» (sentido horario). El relé conmuta cuando se alcanza o pasa la posición de conmutación. La posición de conmutación se puede ajustar de 0 a 100%. No es necesario volver a calibrar el actuador. X6: El resorte mueve el eje de la válvula de salida en sentido antihorario (CCW) o en sentido horario (CW).

4. Diagrama de cableado

Resumen de terminales

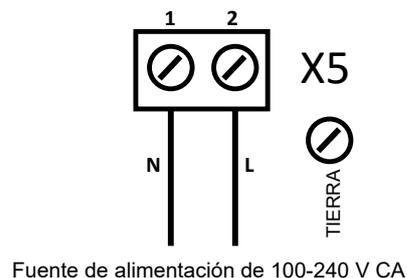
X6

El eje de la válvula de salida se mueve en sentido antihorario (CCW)

El eje de la válvula de salida se mueve en sentido horario (CW)



Relé de interruptores de posición adicional



Fuente de alimentación de 100-240 V CA

Convertidor de fuente de alimentación de amplio rango

5. Montaje del convertidor de fuente de alimentación de amplio rango

①



X2

②



F1

X5



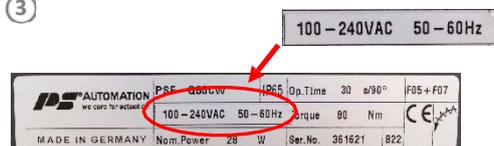
Desconecte la alimentación de 24 V CC (X2). Quite los tornillos de la cubierta protectora pero no retire la cubierta. Introduzca cuidadosamente el convertidor de la placa de alimentación con los pines de conexión a través de la abertura de la cubierta protectora y asegúrelo con los tornillos.

Conecte la fuente de alimentación de 230 V CA (X5).

Tome la etiqueta «100-240 VAC 50-60 Hz» incluida y péguela en la placa de identificación del actuador tal y como se indica en la figura ③.

Desconecte la alimentación cuando cambie el fusible F1.

③



Normativas de seguridad

Para alimentar el producto, hágalo en orden inverso tal y como se indica en el capítulo 1.

Nuestras filiales

Italia

PS Automazione S.r.l.

Via Pennella, 94

I-38057 Pergine Valsugana (TN)

Teléfono: <+39> 04 61-53 43 67

Fax: <+39> 04 61-50 48 62

Correo electrónico: info@ps-automazione.it

India

PS Automation India Pvt. Ltd.

Srv. No. 25/1, Narhe Industrial Area,

A.P. Narhegaon, Tal. Haveli, Dist.

IND-411041 Pune

Teléfono: <+ 91> 20 25 47 39 66

Fax: <+ 91> 20 25 47 39 66

Correo electrónico: sales@ps-automation.in

Para obtener más información sobre nuestros socios de ventas y filiales, escanee el código QR siguiente o visite nuestro sitio web:

<https://www.ps-automation.com/ps-automation/locations/?lang=en>



PS Automation GmbH

Philipp-Krämer-Ring 13

D-67098 Bad Dürkheim

Tfno.: +49 (0) 6322 94980 – 0

Correo electrónico: info@ps-automation.com

www.ps-automation.com

