



Referencia de pedido :

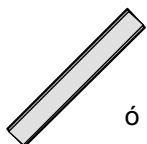
REOVIB SMART-System/Single  
N° ID / ID-Nr.: 604310**Características:**

Triac de mando económico que permite controlar transportadores vibrantes.  
Diseño modular, concebido para montaje en carril DIN de 35 mm dentro de un armario de distribución.  
Este dispositivo incluye un filtro CEM y un fusible de entrada para proteger el semiconductor. Se conecta mediante bornes de rosca.

La tensión de entrada se puede conmutar de 110 V a 230(240) V en función de la red.  
El equipo dispone de una entrada de control para el Modo Arranque/Paro a través de un contacto externo o una tensión de control de 24 V, CC.  
Posibilidades de ajuste:  $U_{min}$  /  $U_{max}$ , el valor de potencia nominal de salida se define mediante un potenciómetro de 10 kOhm, una tensión de control de 0 a 10 V, o bien mediante una corriente de control de 0 a 20 mA, CC.

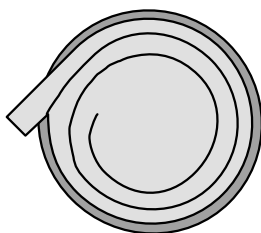
**Datos técnicos:**

Tensión de entrada conmutable:	110/240 V, +/- 10% 50/60 hz.
Tensión de salida:	20 - 100 V / 40 - 210 V
Corriente de salida:	6 A como máximo
Frecuencia de vibración conmutable:	50 / 100 Hz (50/120 en caso de 60 hz.)
Entrada de liberación:	24 V, CC, o por contacto
Tipo de protección:	IP 00
Temperatura ambiente de funcionamiento:	0 - 45 °C
Temperatura de almacenamiento:	-10 - 85 °C



ó

Lineal



Circular

### Indicaciones de seguridad

El presente documento incluye la información necesaria para utilizar debidamente los productos aquí descritos. Está dirigido a personal técnico cualificado.

Dicho personal dispone de formación específica, experiencia profesional y amplios conocimientos sobre las normas, disposiciones y reglamentos vigentes en materia de prevención de accidentes y de condiciones de servicio, por lo que ha sido autorizado por los responsables de seguridad del equipo para realizar las actividades necesarias de detección y prevención de los posibles peligros. (Definición de personal cualificado según IEC 364).

#### ¡ADVERTENCIA!

#### ¡Tensión peligrosa!

La no observación de esta advertencia puede provocar daños materiales, graves accidentes e incluso poner en peligro la vida de los usuarios. Desconecte la fuente de alimentación antes de realizar trabajos de montaje y desmontaje, así como para realizar un cambio de fusibles o modificaciones en la instalación.

Respete las normas de seguridad y de prevención de accidentes válidas para cada caso específico.

Antes de la puesta en marcha debe comprobarse que la tensión nominal del equipo coincida con la tensión de la red local.

Los dispositivos de paro de emergencia deben permanecer activados en todos los modos de servicio. El desbloqueo del dispositivo de paro de emergencia no debe provocar una puesta en marcha incontrolada del equipo.

Las conexiones eléctricas deben estar tapadas.

Una vez finalizado el montaje, debe comprobarse el correcto estado de conexión de los conductores de protección.



#### Uso conforme a la finalidad prevista

Los equipos descritos en el presente documento son aparatos eléctricos para usar en instalaciones industriales.

Fueron concebidos para controlar transportadores vibrantes electromagnéticos.



### Declaración de conformidad

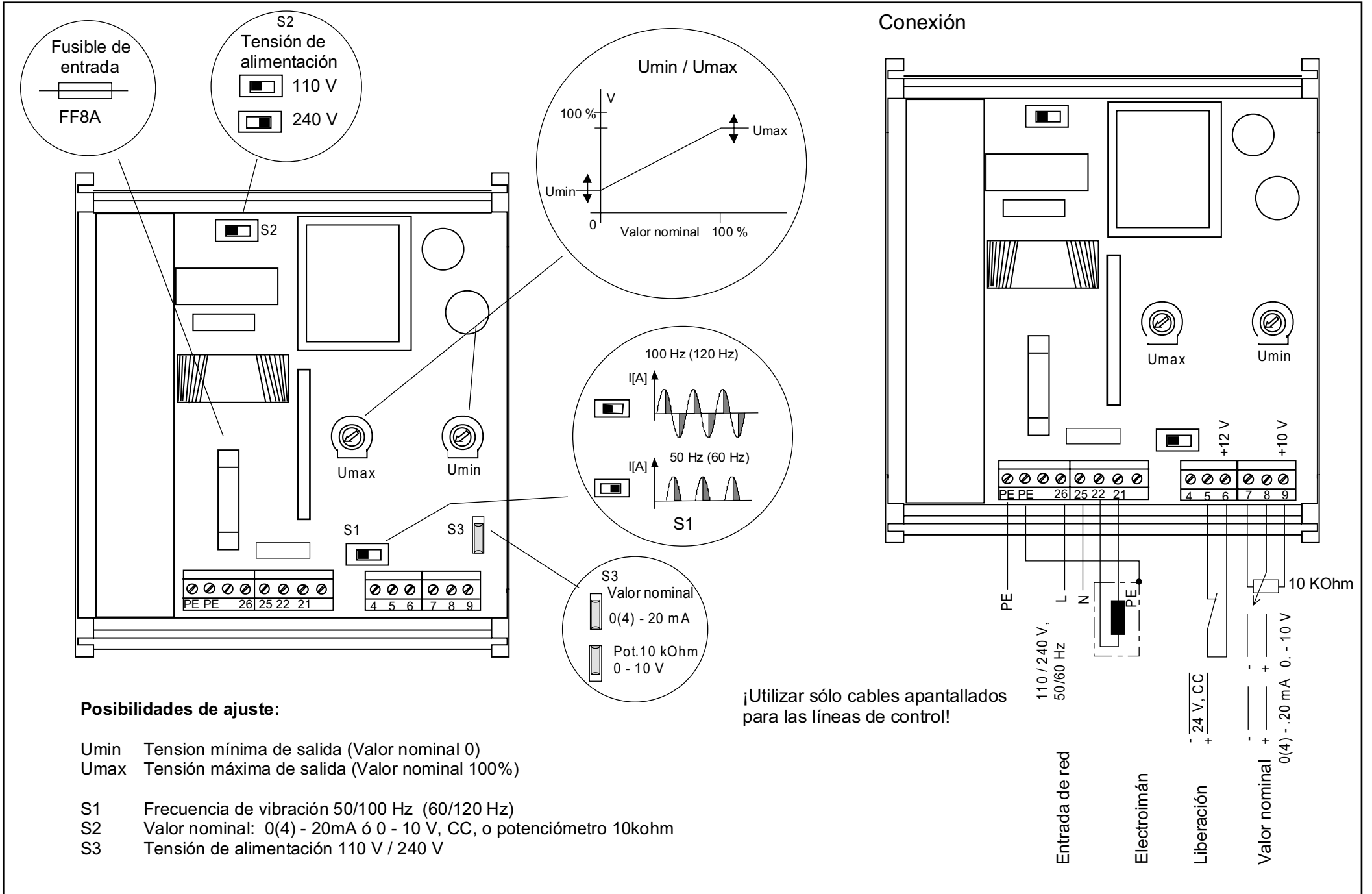


Por la presente, declaramos que este producto es conforme a las normas EN50081-2 y EN50082-2 según la directiva 89/336/CEE.

REO ELEKTRONIK AG, D-42657 Solingen

### Puesta en marcha

 <b>¡Controlar!</b>	<p>¿La tensión de red, la tensión de servicio del transportador y la tensión de entrada del equipo concuerdan?</p> <p>¿La gama de potencia del equipo incluye la potencia absorbida por el transportador?</p> <p>¿Cuál es la frecuencia de vibración del transportador?</p>
<p><b>¡Empalmar el equipo según las instrucciones de conexión, realizar una toma de tierra correcta!</b></p>	
 <b>¡Nota!</b>	<p><b>¡Si debe reemplazar el fusible interno, utilice sólo el fusible para semiconductores prescrito!</b></p>



Medidas [mm]

