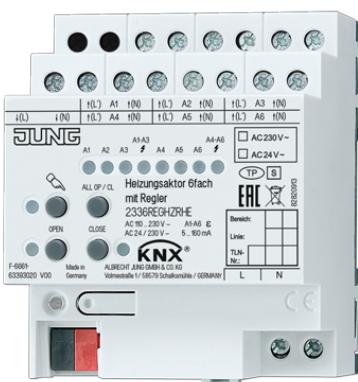


# Ficha técnica del producto

Actuador calefacción 6 fases con controlador



## Número de referencia

2336 REG HZR HE

## Actuador climatización KNX 6 fases

### con controlador

montaje en carril DIN

anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)

6 salidas a Triac

con mando manual electrónico y LED de estado

Familia: calefacción, climatización, ventilación

Producto: cabezal

## Uso conforme a lo previsto

- Comutación de actuadores electrotérmicos de válvula para calefacciones (p.ej. TSA 230 NC WW, TSA 24 NC WW) o techos fríos
- Montaje sobre carril DIN según EN 60715 en cuadro de distribución

## Características del producto

- Regulación de temperatura ambiente integrada con valor nominal
- Seis reguladores independientes para la regulación de hasta seis estancias independientes
- Función de regulación para modo de calefacción y refrigeración
- Modo de funcionamiento interruptor o de modulación por anchura de pulso (PWM)
- Posibilidad de controlar actuadores de válvula normalmente abiertos o cerrados
- Posibilidad de controlar actuadores de válvula 230 V o 24 V
- Salidas manejables manualmente, modo de funcionamiento obra
- Retroalimentación en manejo manual y en modo bus
- Bloqueo de las salidas individuales por modo manual o bus
- Protegido contra sobrecargas y cortocircuitos
- Indicación de error mediante LED
- Protección contra válvulas encalladas
- Posición forzada
- Diferentes valores nominales para la posición forzada o para el funcionamiento de emergencia en caso de avería del bus para el verano y el invierno
- Posibilidad de parametrización de la supervisión cíclica de las señales de entrada
- Retroalimentación a través del bus, p. ej., en caso de caída de la tensión, sobrecarga o avería del sensor

## Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 110 ... 230 V ~, 50/60 Hz
Potencia en espera (standby):	máx. 0,4 W
Potencia disipada:	máx. 1 W
Medio KNX:	TP 256
Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Potencia absorbida KNX:	máx. 250 mW
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C
Salidas de calefacción	
Tipo de contacto:	semiconductor (triac),
Tensión de conmutación:	AC 24 / 230 V ~

Frecuencia de red:	50/60 Hz
Corriente de comutación:	5 ... 160 mA
Corriente de encendido:	máx. 1,5 A (2 s)
Corriente de encendido:	máx. 0,3 A (2 min)
Número de actuadores de válvula por salida	
Actuadores de válvula 230 V:	máx. 4
Actuadores de válvula 24 V:	máx. 2
Anchura de montaje:	72 mm (4 módulos)
Conexión salidas	
Tipo de conexión:	bornes de tornillo
rígido:	1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
flexible sin puntera:	1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
flexible con puntera:	1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>