



TYM646R

IP20



Actuador calefacción, 6 canales, con regulador de temperatura, ETS

Características técnicas

Arquitectura

Sistema bus	KNX
Montaje	REG

Funciones

Funcionamiento polifásico	para utilización en monofásico
Funcionamiento	Con función de protección de válvula

Configuración

Número de módulos	4
Modos de configuración posibles	system

Mandos e indicadores

Botón de tecla/pulsador	Con tecla de programación y LED de programación rojo
-------------------------	--

Conectividad

Número de entradas binarias	0
-----------------------------	---

Principales características eléctricas

Frecuencia asignada	50/60 Hz
---------------------	----------

Tensión

Tensión auxiliar	110...230 V AC
Tensión de servicio del BUS	21...32 V DC
Tensión de salida	24...230 V AC
Tensión de alimentación del sistema	30V DC Vía bus
Tensión de activación	24...230 V

Corriente eléctrica

Corriente de conmutación	5 / 160 mA
--------------------------	------------

Fusible

Fusible	Resistente a cortocircuitos y a las sobrecargas (indicación mediante LED)
---------	---

Dimensiones

Ancho dispositivo de montaje sobre carril DIN (RMD)	4 modules
---	-----------

Potencia

Potencia absorbida (en servicio)	1 W
Potencia absorbida (standby)	0.4 W

Potencia absorbida KNX	≈ 250 mW
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	360 mW
Potencia disipada por bobina	120 mW
Materiales, acabados, colores	
Color independiente de las series de diseño	gris claro
Color	Gris claro
Color RAL	RAL 7035 - Gris luminoso
Gestión de iluminación LED	
LED	con 6 LED de estado rojos para indicar el estado de entradas
Conexión	
Sección de conexión en cable flexible	0, 5 / 4 mm ²
Sección de conexión en cable rígido	0, 5 / 4 mm ²
Sección de conductor (flexible)	0.5...4 mm ²
Sección de conductor (rígido)	0.5...4 mm ²
Acoplador de bus	Con acoplador de bus integrado
Tipo de conexión	Con terminales roscados
Tipo de conexión de bus	Conexión bus mediante terminal de conexión
Artículos proporcionados	
Conexión a bus incluida	Sí
Equipo	
Expandibilidad modular	No
Accionamiento regulador 24 V	pot canal máx. 2
Accionamiento regulador por canal	máx. 4
Accionamiento regulador	Tipo del accionamiento regulador ajustable (sin corriente/cerrado/abierto) ; Para accionamiento regulador de 230 V o accionamiento regulador de 24 V
Utilizar	
differentiationfeature3web	Con terminales roscados
Seguridad	
Índice de protección IP	IP20
Condiciones de uso	
Temperatura de funcionamiento	-5...45 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-20...70 °C
Identificación	
Serie principal de diseño	KNX