

ecos401: Controlador de locales individuales para fan coil

Su beneficio para mejorar el ahorro energético

Control según necesidad de aplicaciones de fan coil y techos de refrigeración empleando estrategias eficientes de control.

Áreas de aplicación

Utilizable para aplicaciones de fan coil o techos de refrigeración. Soporte de ventiladores de 3 niveles de velocidad, 1 postcalentador eléctrico, sistemas de 2 tubos para calefacción/refrigeración.

Características

- Controlador compacto LON para fan coil
- Soporta el perfil funcional LonMark® N° 8020
- Con certificación LonMark® según la Directiva de Interoperabilidad Versión 3.3
- Caja inferior separable para la instalación de los bornes y la electrónica de manera independiente
- Conector audio tipo cinch para el acceso rápido a la red LON
- Plug-In LNS para la configuración sencilla de las funciones

Descripción técnica

- Tensión de alimentación 24 V~/=
- 6 entradas universales, configurables mediante software
- 2 salidas universales, configurables mediante software
- 5 salidas digitales
- TP/FT 10, 78 kbps
- Procesador Neuron® 3150®

Productos

Tipo	Descripción
EY-RC401F001	Controlador de locales individuales para fan coil

Características técnicas

Alimentación eléctrica

Tensión de alimentación	24 V~ (50/60 Hz) ± 15%
Potencia absorbida:	15 VA máx.

Entradas, salidas

Entradas		
universales		6
utilizables como:		
Entrada digital	Contacto libre de potencial	
Entrada analógica	U/I/R	
Medición de temperatura	NTC, PT100, PT1000	
Potenciómetro	R	
Salidas		
Digitales	Triac 1,0 A	5
Universales	0...10 V	2
	0...12 V= (on/off)	
	(conectado/desconectado)	
	PWM	

Interfaces, comunicación

Protocolo	LonTalk®
Transceptor	FT-X1
Red	TP/FT-10, 78 Kbps
Conexión	Jack Audio mono 1/8 pulg. para red LON
EnOcean® (F002)	5 canales disponibles
Frecuencia de radio	868,3 MHz

Accesorios

Tipo	Descripción
EY-RU481F001	Sonda
EY-RU481F002	Sonda de presencia
EY-RU481F003	Sonda de presencia, consigna



T10698