

modu471: Módulo de E/S remoto

Su beneficio para mejorar el ahorro energético

La adquisición precisa de datos de la instalación y la salida de señales de mando permiten un control de la instalación energéticamente eficiente.

Áreas de aplicación

Amplía la red LON con un número indicado de entradas y salidas. El módulo no posee capacidad propia en lo que respecta a algoritmos de regulación, tendencias u objetos horarios.

Características

- Módulo compacto de E/S remoto
- Soporta los objetos LonMark #0, #1 y #3
- Con certificación LonMark según la Directiva de interoperabilidad versión 3.4
- Caja inferior separable para la instalación independiente de bornes y la electrónica
- Conector audio tipo cinch para el acceso rápido a la red LON
- Plug-In LNS para la configuración sencilla de las entradas y salidas

Descripción técnica

- Tensión de alimentación 24 V~
- Las entradas y salidas universales pueden configurarse vía software
- 12 entradas universales
- 12 salidas digitales
- TP/FT 10, 78 kbps
- Procesador Neuron 3150

Productos

Tipo	Descripción
EY-IO471F002	Módulo de E/S remoto

Características técnicas

Alimentación eléctrica		Instalación	
Tensión de alimentación	24 V~	Dimensiones An x Al x Pr (mm)	195 x 120 x 51
Potencia absorbida:	6 VA (hasta 15 VA)	Peso (kg)	0,39
Entradas, salidas		Normas, directivas	
Entradas universales	12	Emisión CEM	EN 55022: 1998 clase B
	0...10 V=	Inmunidad CEM	EN 61000-4-2 1995, nivel 3 en aire
	4...20 mA	Clase de entorno	EN 61000-4-2: 1995, nivel 2 por contacto directo
	Contacto libre de potencial		EN 61000-4-3: 1996, nivel 2
	Ni1000		EN 61000-4-4: 1995, nivel 2
	Termistor tipo 2, 3 10 kΩ		EN 61000-4-6: 1996, nivel 2
	Potenciómetro		ENV 50204: 1995, nivel 2
Salidas digitales	12	FCC	Este producto cumple los reglamentos de la FCC (FCC rules) parte 15, subparte B, clase B
Triac	1,0 A, 24 V= Alimentación externa		
	PWM (duración de ciclo ajustable)		
Interfaces, comunicación		Información adicionales	
Protocolo	LonTalk®	Instrucciones de montaje	P100002473
Procesador	Neuron 3150, 8 bits, 10 MHz	Declaración sobre materiales	MD 92 288
Memoria	No volátil, 64 K para aplicación y configuración	Dibujo acotado	M11385
Red	TP/FT-10, 78 Kbps		M11397
Conexión	Conector LON, 1/8" tipo cinch	Esquema de conexionado	A10611
Condiciones ambiente admisibles			
Temperatura de funcionamiento	0...70 °C		
Temp. de almacenamiento y transporte	-20...70 °C		
Humedad	0...85% HR		
	sin condensación		



T10692