

→ PDS 43.150

RXE 101: Unidad sumadora caudal aire**Su ventaja para mejorar el ahorro energético**

Para asegurar un balance con ahorro energético del aire ambiente en laboratorios.

Áreas de aplicación

Balance del aire ambiente mediante adición y ponderación de hasta 6 caudales volumétricos en locales de laboratorios.

Características

- Suma analógica rápida de caudales volumétricos
- Circuito de regulación PI para regulación de la simultaneidad operativa de sistemas extractores de laboratorio
- Captación de hasta 6 consumidores de aire como, por ejemplo, sistemas extractores de laboratorio o aire extraído de locales
- Activación de alarmas mediante contacto libre de potencial
- Puesta en servicio sencilla y rápida sin PC para su uso en pequeños proyectos

Descripción técnica

- Tensión de alimentación 24 V~
- Señal de salida 0 ... 10 V para
 - Señal de referencia del aire de impulsión
 - Simultaneidad de sistemas extractores de laboratorio
- Señal de entrada 0 ... 10 V para
 - 6 valores reales del aire extraído de locales

Tipo	Descripción	Tensión	Peso kg
RXE 101 F002	Para suma de 6 caudales aire	24 V~	0,20
Tensión aliment. 24 V~	+15, -20%, 50...60 Hz	Sentido de mando	A
Potencia absorbida	aprox. 3 VA	Temperatura amb. adm..	0...40 °C
Entradas	0...10 V, $R_i = 100 \text{ k}\Omega$ $\cong 0...100\% \dot{V}$	Humedad ambiente	< 90 %hr
Señal salida ¹⁾	0...10 V, carga < 5 k Ω $\cong 0...100\% \dot{V}$	Grado protección	IP 40 (EN 60529), Con tapa bornas
Punto consigna (límite \dot{V})	1...10 V (variable)	Esquema conexionado	A06629
Contactos, libres tensión, alarma	48 V, 0,5 A	Dibujo medidas	M06630
		Instrucciones de montaje	MV 505457

1) Protegido contra los cortocircuitos y sobretensiones hasta 24V



T07032



Y06628