

eurogan

8RP

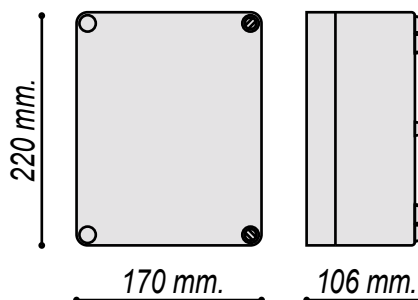
Regulador de Control por Grupos



Características Técnicas

Alimentación	230 Vac
Carga Máxima de los Relés	7 x 2A / 230 V
Carga Máxima del Relé de Alarmas	2A / 230 V
Precisión	0,1 °C
Fusible Principal de Protección	125 mA
Grado de Estandarización	IP 54
Temperatura Programada Principal	
Temperaturas Individuales Independientes	
Sistema Programable de Detección de Alarmas	
Función ON/OFF	
Estadísticas de Temperatura	
Filtro Antiparasitario	
Cumple con la Normativa CE	

Dimensiones



www.eurogan.com

eurogan@eurogan.com

eurogan

Características

- La función básica es la de un termostato múltiple, adecuado para el sector ganadero e invernaderos, con siete relés configurables mas uno de alarma. El regulador 8RP está pensado para, mediante contactores, conectar de forma escalonada hasta siete grupos de ventilación. Se elige una temperatura de referencia (temperatura programada) que define el punto hasta el que se conectará solo el grupo 1 de ventilación (temporizado o no). Las diferencias de temperatura para la activación de los demás grupos, se elige por escalones iguales, o definiendo la temperatura de conexión independiente para cada uno.
- Cuenta con 3 salidas de consigna proporcionales (0-10V.) para el control de apertura de ventanas o entradas de aire y para el control proporcional de una calefacción eléctrica o grupo de ventilación mediante un amplificador de potencia (tipo VK-25P).
- Detecta e indica alarma por temperatura, falta de red eléctrica, nivel de CO₂ (opcional), humedad, sonda averiada etc. y almacena estadísticas.
- Controla la calefacción y/o refrigeración, configurando uno o dos relés de los 7 con esa función.
- Permite la conexión con un ordenador PC, solo o en red, para recibir cambios de parámetros a distancia, enviar alarmas y que el PC avise con un correo electrónico. La aplicación para el PC es suministrada opcionalmente.
- Admite curvas de crecimiento, grabando la temperatura programada en los días inicial y final, o incluyendo los puntos intermedios que se deseen.
- Almacena estadísticas y permite rotación de grupos ventiladores para homogeneizar la ventilación en las diferentes zonas de la nave.
- En definitiva, el regulador 8RP es un equipo de funcionamiento potente y programación sencilla, ideal para controlar sistemas de ventilación de conexión progresiva, en función de las condiciones ambientales de la nave.

