

REGULADOR CLIMÁTICO CON CONMUTACIÓN ESTACIONAL PREPARADO PARA LA TELEGESTIÓN

XCS 633

TELEGESTIÓN C-Bus: Realizable con accesorio ACB 468.

GENERALIDADES

Apto para la regulación climática o en punto fijo invernal y estival de la temperatura agua de ida de una instalación con fan-coil o con paneles radiantes.

Comunicación de datos con otros reguladores por medio de conexión serial C-Ring

Sondas esenciales: 1 sonda exterior, 1 sonda en la ida.

Accesorios opcionales: 1 sonda temperatura o temperatura y humedad ambiente, 1 telemando

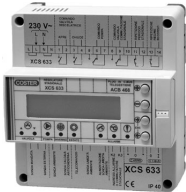
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 230 V ~; Potencia absorbida: 5 VA; Contenedor modular DIN 105 x 115; Protección: IP 40.
- Programación digital por medio de 4 teclas operativas y display alfanumérico.
- Programas de invierno: 3 programas diarios; 1 programa semanal; 15 periodos vacacionales; 1 periodo especial en fechas determinadas
- Programas de verano: 3 programas diarios; 1 programa semanal; 10 periodos de vacaciones; 1 periodo especial en fechas determinadas.
- Conmutación manual estacional o automática en fechas o por contacto externo (en alternativa a 2 entradas On-Off de alarmas).
- Conmutación automática en horario solar – horario legal
- Regulación climática o en punto fijo invernal y estival de la temperatura de agua de ida de la instalación:
 - Mando modulante válvula con servomotor reversible de 3 puntos o bien mando On-Off de 2 regímenes.
 - Mando bomba de calefacción en función de los horarios y la demanda térmica.
 - Límite mínimo y máximo de temperatura de ida.
 - Corrección manual del origen de la curva de calefacción (compensación en primavera y otoño).
 - Corrección automática de la curva de calefacción en función de la temperatura ambiente (Autoridad ambiente)).
 - Control del punto de rocío ambiente para las instalaciones de enfriamiento en verano hechas con paneles radiantes
 - Control temperatura anticondensación caldera (cierre válvula calefacción).
 - Telecomando para modificación del programa en uso
- Salida con relé para la conmutación estacional centralizada.
- 2 Entradas alarmas On-Off (en alternativa a contacto externo para conmutación estacional).
- Alarmas de funcionamiento de la instalación y alarmas cortocircuito e interrupción sondas

Sigla	Descripción	Ficha técnica
XCS 633	Regulador climático con conmutación estacional preparado para la telegestión.	B 232

SONDAS Y ACCESORIOS

Sigla	Descripción	Campo de empleo	Sensor	Ficha técnica
ACB 468	Plug-in para comunicación via C-Bus	–	–	T 433
SAE 001	Sonda temperatura exterior.	–40 ... 40 °C	NTC 1 kΩ	N 120
SIH 010	Sonda temperatura de inmersión	0 ... 99 °C	NTC 10 kΩ	N 140
SAB 010	Sonda temperatura ambiente	0 ... 40 °C	NTC 10 kΩ	N 111
SAU 914	Sonda de humedad relativa y de temperatura	10 ... 90% 0 ... 40 °C	0 ... 10 V– NTC 10 kΩ	N 227
CDB 333	Telemando para modificación del programa en uso	–	–	N 710



PREDISPOSTO
C ←BUS C ←RING