

REGOLATORE CLIMATICO A COMMUTAZIONE STAGIONALE PREDISPOSTO ALLA TELEGESTIONE

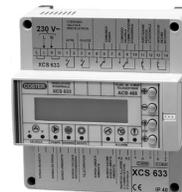
XCS 633

TELEGESTIONE C-Bus: Attuabile con accessorio ACB 468.

PREDISPOSTO

C ← BUS

C ← RING



GENERALITA'

- Regolatore "Primario": funziona in modo autonomo
- Comando a 3 punti per valvola o ON-OFF a 2 stadi
- Comando pompa
- Comando per deumidificatore
- Comando valvola commutazione fluidi caldo/freddo
- Comunicazione dati con altri regolatori
- Telegestione tramite scheda aggiuntiva ACB 468
- Programmazione con 4 tasti operativi e display alfanumerico.

CARATTERISTICHE

- Regolazione invernale ed estiva della temperatura di mandata impianto a pannelli o ventilconvettori:
 - a punto fisso
 - compensata con la temperatura esterna
 - comando pompa con ritardo all'arresto
 - limiti di minima e massima mandata
 - antigelo e autorità ambiente
 - temperatura di rugiada ambiente per limite minima temperatura estiva di mandata
 - funzione "Economia"
- Commutazione stagionale a date o manuale con commutatore
- Programmazione invernale/estiva ad orari, giornaliera, settimanale
- Programmazione a date: invernale/estiva
- Cambio ora solare/legale
- 2 ingressi ON-OFF allarmi/stati (in alternativa a commutatore manuale stagionale)
- Allarmi per anomalie impianto, apparecchiatura, sonde
- Telecomando per modifica del programma in uso
- Funzione "Collaudo" per la verifica dei collegamenti elettrici agli ingressi/uscite

DATI TECNICI

- Alimentazione : 230V AC±10% 50...60Hz
- Potenza assorbita : 5VA
- Portata contatti senza potenziale : 250V AC, 5(1)A
- Montaggio : su binario DIN
- Protezione : IP 40
- Ingressi analogici :
 - 3 x NTC 10kΩ
 - 1 x NTC 1kΩ
 - 1 x 0...10V DC sonda umidità ambiente
 - 1 x telecomando
- Ingressi digitali : 2 x allarmi/stati (in alternativa a commutatore stagionale)
- Uscite digitali :
 - 2 x servomotore valvola miscelatrice
 - 1 x comando pompa
 - 2 x servomotore valvola commutazione fluidi
 - 1 x comando deumidificatore o ripetizione programmazione oraria
 - 1 x ripetizione stagione
- Sistemi di comunicazione :

C-Ring: scambio dati comuni con altri regolatori; C-Bus: per telegestione con scheda ACB 468

SONDE NECESSARIE: 1 sonda esterna, 1 sonda mandata

SONDE E ACCESSORI FACOLTATIVI: 1 sonda ambiente o 1 sonda ambiente di temperatura / umidità, 1 telecomando

Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
XCS 633	Regolatore climatico a commutazione stagionale predisposto alla telegestione.	B 232

SONDE E ACCESSORI

Sigla	Descrizione	Campo di impiego	Sensore	Scheda tecnica
ACB 468	Plug-in per comunicazione via C-Bus.	–	–	T 433
SAE 001	Sonda di temperatura esterna.	–40 ... 40 °C	NTC 1 kΩ	N 120
SIH 010	Sonda di temperatura ad immersione.	0 ... 99 °C	NTC 10 kΩ	N 140
SAB 010	Sonda di temperatura ambiente.	0 ... 40 °C	NTC 10 kΩ	N 111
SAU 914	Sonda di umidità relativa	10 ... 90%	0 ... 10 V–	N 227

CDB 333	e di temperatura. Telecomando per modifica del programma in uso.	0 ... 40 °C -	NTC 10 k Ω -	N 710
---------	--	------------------	------------------------	-------