

# REGOLATORE DI TEMPERATURA PER C.T.A. A DUE BATTERIE PREDISPOSTO ALLA TELEGESTIONE

**XTA 624** 

PREDISPOSTO C+BUS



TELEGESTIONE C-Bus: Attuabile con accessorio ACB 400.

### **GENERALITA'**

- 2 comandi a 3 punti per valvole di batterie ad acqua selezionabili per riscaldamento o raffreddamento
- oppure ON-OFF per batterie elettriche a 1, 2, 3 stadi
- oppure ON-OFF per batterie ad espansione diretta a 1, 2 stadi
- Comando progressivo 0...10V DC:
- per servomotori serrande di miscelazione aria
- oppure per recuperatore rotativo
- 2 comandi ON-OFF per pompe circuiti batterie ad acqua
- Telegestione tramite scheda aggiuntiva ACB 400
- Programmazione con 4 tasti operativi e display alfanumerico.

### **CARATTERISTICHE**

- Regolazione della temperatura:
- ambiente/ripresa con eventuale compensazione della temperatura esterna
- di mandata con eventuale compensazione della temperatura esterna
- di preriscaldamento a punto fisso
- limiti di minima e massima della mandata
- confronto tra temperatura ambiente/ripresa e temperatura esterna per raffreddamento gratuito o gestione del recuperatore rotativo
- Commutazione stagionale manuale da display o da commutatore esterno
- Variatore di taratura a distanza della temperatura
- Allarmi per anomalie impianto, apparecchiatura, sonde
- Funzione "Collaudo" per la verifica dei collegamenti elettrici agli ingressi/uscite
- Programmazione con 25 programmi giornalieri, 5 programmi settimanali, 25 programmi annuali

#### **DATI TECNICI**

• Alimentazione : 24V 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

 $- 1 \text{ x NTC } 1 \text{k}\Omega$ 

1 x variatore

- Ingressi digitali : 2 x commutazione e/o comando manuale
- Uscite analogiche: 1 x 0...10V DC (servomotori serrande, rec., ecc.)
- Uscite digitali :
- 4 x 2 servomotori valvole
- 2 x comando pompe circuiti batterie
- Sistemi di comunicazione : C-Bus: per telegestione con scheda ACB 400

SONDE NECESSARIE: 1 sonda esterna, 1 sonda ambiente o da canale

SONDE E ACCESSORI FACOLTATIVI: 1 sonda mandata, 1 sonda preriscaldamento, 1 sonda

esterna, 1 variatore

Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
XTA 624	Regolatore di temperatura per C.T.A. a due batterie predisposto alla telegestione.	_

## SONDE E ACCESSORI

Sigla	Descrizione	Campo di impiego	Sensore	Scheda tecnica
ACB 400	Plug-in per comunicazione via C-Bus.	-		T 433
SAE 001	Sonda di temperatura esterna.	−40 40 °C	NTC 1 kΩ	N 120
STA 010	Sonda di temperatura da canale (ripresa, mandata, condensazione).	0 60 °C	NTC 10 kΩ	N 150
SAB 010	Sonda di temperatura ambiente.	0 40 °C	NTC 10 kΩ	N 111
STA 001	Sonda di temperatura da canale (esterna).	−40 40 °C	NTC 1 kΩ	N 150
CDB 100	Variatore di taratura della temperatura con sonda incorporata.	−5 +5 °C	NTC 1 KΩ	N 710

