

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

### XTA 624

**TELEGESTIONE C-Bus: Attuabile con accessorio ACB 400.**

PREDISPOSTO  
**C ← BUS**



#### 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 x NTC 1kΩ
  - 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          |