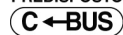


REGOLATORE CLIMATICO PER SOTTOSTAZIONI DI TELERISCALDAMENTO A DUE SCAMBIATORI PREDISPOSTO ALLA TELEGESTIONE

XTT 608



PREDISPOSTO



TELEGESTIONE C-Bus: Attuabile con accessorio ACB 460.

GENERALITA'

- Regolatore "Primario": funziona in modo autonomo
- Comando valvola a 3 punti primario scambiatore circuito riscaldamento
- Comando valvola a 3 punti o ON-OFF primario scambiatore circuito acqua calda sanitaria (ACS)
- Comando pompa circuito riscaldamento
- Comando pompa circuito acqua calda di consumo
- Comunicazione dati con altri regolatori
- Telegestione tramite scheda aggiuntiva ACB 460
- Programmazione con 4 tasti operativi e display alfanumerico.

CARATTERISTICHE

- Regolazione della temperatura di mandata del circuito riscaldamento:
 - a punto fisso, compensata con la temperatura esterna, in base alla richiesta dei regolatori collegati in C-Ring
 - limiti di minima e massima, ottimizzazione, antigelo ambiente, funzione "Economia"
- Regolazione della temperatura a punto fisso circuito acqua calda sanitaria (ACS):
 - funzione antibatterica
- Programmazione separata per riscaldamento e ACS ad orari, giornaliera, settimanale
- Programmazione separata a date: 25 periodi di vacanza, stagione invernale, periodo speciale
- Chiusura forzata della valvola del circuito primario riscaldamento:
 - limite di minima apertura, limite di minima portata circuito primario (da contatore di colare)
- Limitazione apertura valvola del circuito primario riscaldamento:
 - limite di massima apertura, limite di massima portata/energia circuito primario (da contatore di calore)
 - limite di massima differenza di temperatura di ritorno prim. e sec., e di massima temperatura di ritorno primario
- Funzione antibloccaggio estivo valvola e pompa circuito di riscaldamento
- Comando pompa secondario in base alla richiesta di carico termico
- Cambio ora solare/legale
- Contabilizzazione gradi giorno, telecomando per modifica del programma in uso
- Ingresso ON-OFF allarme o misura di portata per limitazioni circuito riscaldamento
- Ingresso ON-OFF allarme generico o per modifica programma in uso
- Allarmi per anomalie impianto, apparecchiatura, sonde
- 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 :
 - 5 x NTC 10kΩ
 - 1 x NTC 1kΩ
 - 1 x Pt 1kΩ
 - 1 x telecomando modifica programma in uso
- Ingressi digitali :
 - 1 x allarme o misura portata ad impulsi
 - 1 x allarme o cambio programma in uso
- Uscite digitali :
 - 4 x servomotori valvole circuiti primari (risc. e ACS)
 - 2 x comandi pompe circuiti secondari (risc. e ACS)
- Sistemi di comunicazione :
 - C-Ring: scambio dati comuni con altri regolatori
 - C-Bus: per telegestione con scheda ACB 460

SONDE NECESSARIE: 1 sonda mandata riscaldamento, 1 sonda circuito acqua sanitaria

SONDE E ACCESSORI FACOLTATIVI: 1 sonda esterna, 1 sonda ambiente, 1 sonda ritorno primario, 1 sonda ritorno riscaldamento, 1 sonda circuito consumo acqua calda sanitaria, 1 telecomando

Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
XTT 608	Regolatore climatico per sottostazioni di teleriscaldamento a due scambiatori predisposto alla telegestione.	B 284

SONDE E ACCESSORI

Sigla	Descrizione	Campo di impiego	Sensore	Scheda tecnica
-------	-------------	------------------	---------	----------------

ACB 460	Plug-in per comunicazione via C-Bus.	–	–	T 433
SAE 001	Sonda di temperatura esterna.	–40 ... 40 °C	NTC 1 k Ω	N 120
SIH 010	Sonda di temperatura ad immersione (mandata e ritorno riscaldamento, accumulo e distribuzione acqua calda).	0 ... 99 °C	NTC 10 k Ω	N 140
SAB 010	Sonda di temperatura ambiente.	0 ... 40 °C	NTC 10 k Ω	N 111
SHF 001	Sonda di temperatura ad immersione (ritorno primario).	0 ... 180 °C	Pt 1 k Ω	N 145
CDB 300	Telecomando per modifica del programma in uso.	–	–	N 710