

REGOLATORI DI TEMPERATURA PER 5 CIRCUITI UTILIZZATORI E CALDAIA

UPT 678

C ← BUS

C ← RING



GENERALITA'

Adatto al comando On-Off di 5 impianti termici con sola programmazione oraria o con regolazione di temperatura e programmazione oraria e al comando caldaia in base alla richiesta degli impianti.

Comunicazione con sistemi di telegestione mediante collegamento parallelo C-Bus.

Comunicazione dati con altri regolatori mediante collegamento seriale C-Ring.

CARATTERISTICHE

Regolazione della temperatura a punto fisso circuiti utilizzatori (riscaldamento, bollitore ACS, ecc.):

– comando ON-OFF con differenziale tarabile

– comando ON-OFF proporzionale; con temperatura ambiente ottimizzazione avviamento

• Regolazione della temperatura a punto fisso caldaia in funzione della richiesta dei circuiti utilizzatori:

– comando ON-OFF con differenziale tarabile

• Funzione "Economia"

• Funzione "Antigelo"

• Funzione anticondensa caldaia

• Programmazione ad orari, giornaliera, settimanale, annuale

• Programmazione a date

• Cambio ora solare/legale

• 3 ingressi ON-OFF allarmi/stati

• 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 : – 6 x NTC 10kΩ – 1 x NTC 1kΩ

• Ingressi digitali : 3 x allarmi/stati

• Uscite digitali :

– 5 x comando ON-OFF (pompe)

– 1 x comando ON-OFF (caldaia)

• Sistemi di comunicazione :

– C-Ring: scambio dati comuni con altri regolatori

– C-Bus: per telegestione

Sigla	Descrizione	Scheda tecnica
UPT 678	Regolatori di temperatura per 5 circuiti utilizzatori e caldaia.	D 511

SONDE E ACCESSORI

Sigla	Descrizione	Campo di impiego	Sensore	Scheda tecnica
SIH 010	Sonda di temperatura acqua ad immersione.	0 ... 99 °C	NTC 10 kΩ	N 140
SAE 001	Sonda di temperatura esterna.	-40 ... 40 °C	NTC 1 kΩ	N 120
SAB 010	Sonda di temperatura ambiente.	0 ... 40 °C	NTC 10 kΩ	N 111