

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS RWF40.001A97 è un controllore elettronico compatto progettato per la regolazione di temperatura o pressione in impianti di riscaldamento a olio o gas. Funziona come un controllore modulante senza feedback di posizione angolare, agendo direttamente sul bruciatore. Può essere configurato per operare come controllore a due posizioni per bruciatori a due stadi tramite un interruttore esterno. Include una funzione termostatica integrata che accende e spegne il bruciatore, con un contatto termostatico utilizzabile come interruttore di limite conforme alla norma DIN 14597. In modalità modulante, opera come un controllore PID, mentre in modalità a due stadi controlla in base alla soglia di commutazione impostata. Il setpoint può essere regolato sia sul controllore stesso che esternamente, con limiti minimi e massimi regolabili. Dispone di una funzione di auto-taratura standard.

Specifiche Tecniche

- Alimentazione: 110-240 V AC, 48-63 Hz, consumo massimo di 10 VA.
- Display digitale per la visualizzazione dei parametri operativi.
- Dimensioni: 2,2 cm x 12,4 cm x 12,6 cm.
- Peso: 0,1 kg.
- Origine: Germania.

Funzionalità Principali

- Controllo modulante della temperatura o pressione in impianti di riscaldamento.
- Possibilità di configurazione come controllore a due posizioni per bruciatori a due stadi.
- Funzione termostatica integrata con contatto utilizzabile come interruttore di limite conforme a DIN 14597.
- Operatività come controllore PID in modalità modulante.
- Regolazione del setpoint sia locale che esterna, con limiti minimi e massimi regolabili.
- Funzione di auto-taratura standard.

Note

Il modello RWF40.001A97 è stato discontinuato dal produttore. Si consiglia di verificare la disponibilità presso fornitori specializzati o di considerare modelli alternativi per applicazioni simili.