

AT 600

REGOLATORE INDICATORE MULTISETPOINT

Regolatore 48x48 mm (1/16 Din), Singolo loop di controllo. Caratterizzato da un'elevata configurabilità. Selezione per differenti tipi di sensore di processo per applicazioni in ambito industriale, e vasta gamma di uscite configurabili come comando (Ssr-Relè-V/I) , allarme/evento, ritrasmissione analogica e/o seriale. Utile alimentazione a range esteso da 24 a 230 Volt ac/dc con isolamento galvanico.

Alimentazione 24...230Vac/dc $\pm 15\%$ 50/60 Hz (isolamento galvanico)

Display Display 4 digit 0,4 pollici verde + display 4 digit 0,3 pollici rosso

1 configurabile Selezione TC, K, J, S, R, PT100,PT500, PT1000, Ni100, PTC1K, NTC10K (B 3435K), 0/4...20 mA, 0...10 V,0...40mV, Potenziometro 1...6/160 Kohm, T.A (1024 punti)

Tempo acquisizione programmabile fino a 4,1 ms (Frequenza fino a 242 Hz)

1 ingresso digitale Cambio setpoint 1/2...4 , Hold, Run, lancio Tuning, Start/stop ciclo

1 ingresso T.A. Selezione T.A. 50 mA - 100 ms - 1024 punti (versione -21/-31ABC)

2/3 Relè Relè 5 A - 250 Vac carichi resistivi 1 SSR 12 Vdc - 30 mA max



AT60001 2 display - 48 x 48

AT 610

Programmatori elettronici fronte quadro

Utilizzo semplice grazie ad una chiara separazione delle funzioni di Servizio, Parametrizzazione, Configurazione. Configurabile come due punti più allarme (otto funzioni) oppure tre punti

Ingresso analogico configurabile come termocoppia, termoresistenza, o segnale lineare

Ingressi logici per Blocco Tastiera, Blocco della Rampa e commutazione dei Set-point

Due uscite liberamente configurabili

Funzioni di Rampa

Autotuning

Display

- ❖ 4 cifre, 7 segmenti
- ❖ altezza cifre 10 o 20 mm
- ❖ indicazione da -1999 + 9999 digit
- ❖ unità di misura in °C oppure °F
- ❖ 1,2 o 3 cifre dopo la virgola

Funzione di rampa

E' possibile una funzione di rampa ascendente o discendente (aumento o diminuzione del setpoint). La modifica de l setpoint "SP" nel punto t^0 sull'asse dei tempi è il valore finale della rampa. La rampa parte con il setpoint al punto di zero t. La pendenza della rampa è programmabile; la caratteristica della pendenza è data dal rapporto tra il valore di setpoint al punto di t ed il SP finale. In caso di caduta di tensione, la rampa riparte al valore attuale del setpoint.

Schede opzionali:

- Ingresso analogico
- 2 ingressi binari
- 1 Relais 230V/8A(in scambio)
- 2 Relais 230V/3A (in chiusura), con polo in comune
- 1 Relais statico
- Uscita analogica (corrente/tensione)
- Interfaccia RS422/485
- Interfaccia PROFIBUS-DP



Regolatori compatti a microprocessore	
CODICI	DESCRIZIONE
AT61106	2 display - 48 x 96 / 96 x 48
AT61201	come sopra + RS 485
AT61501	3 display-Rampa-8 spezzate-setpoint remoto-110/240V

