



AMPLIFICATORE INTERFACCIA AI

Caratteristiche generali

L'opzione amplificatore interfaccia "AI" e' un circuito ausiliario su scheda a giorno, con alimentazione propria.

Si monta su piastra con distanziali a viti.

E' un circuito universale, con ampie possibilità di adattamento dei componenti e delle funzioni che deve svolgere.

In fase di ordinazione deve essere specificata la funzione che deve svolgere, e le relative entità.


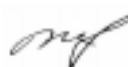
Impieghi tipici sono :

- Anello di spazio per controlli a ballerino del tipo proporzionale - integrativo
- Controlli di tipo a ballerino, con reti P - I - D
- Interfaccia per variatore a induzione trifase o monofase senza demodulazione
- Amplificatore a sommatoria di più ingressi
- Invertitore / non invertitore con adattamento. L'amplificatore e' dotato di due comandi di azzeramento.
- Azzeramento (o scarica) del condensatore di integrazione (morsetto 15)
- Azzeramento dell'uscita con possibilità di limitazione a $\pm 1,2V$ (campo di regolazione ridotto) (non montando CV2).

Caratteristiche tecniche

- Tensione di alimentazione standard 110V, oppure 220V, oppure 24V, oppure 48V 1.5VA
- Tensione massima di ingresso (per ogni ingresso RIF1, RIF2, RIF3, AC1, AC2, AC3 $\pm 200V \pm 1mA$
- Tensione massima di uscita $\pm 10V \ 2mA$
- Ingresso di azzeramento (BL) : tensione a contatto aperto 0V; a contatto chiuso - 24V - 2,5mA
- Ingressi di segnale disponibili in morsettiera +15V, -15V stabilizzato, carico massimo 6mA

Allegato schema SE423

Mod. S04P01M05 Rev 00 nt036_01		Data emiss.: 31/03/99	Pag. 1/1
		Preparato da: F.BONINSEGNA 	Verificato da: F.MOLINELLI 
	Firme		