

REGISTRATORI SU CARTA Serie AL3000 – AH3000

VISUALIZZAZIONE SIMULTANEA DEI DATI DI 12 PUNTI (SERIE AH3000)

Le Serie AL3000/AH3000 con contrassegno CE e conformi a UL e CSA sono registratori ibridi multicanale a punti con carta da 100 mm. e 180 mm., visualizzazione simultanea dei dati di più canali, visualizzazione/stampa di allarmi e altre caratteristiche particolari. È disponibile il pacchetto software "KIDS" per l'elaborazione dati dei valori misurati.



AL3000 Carta 100 mm

AH3000 Carta 180 mm

CARATTERISTICHE

Visualizzazione digitale simultanea dei dati del modello multicanale

La visualizzazione digitale simultanea di 6 o 12 punti consente di leggere a colpo d'occhio tutti i valori misurati.

Ingresso universale

Il registratore accetta un totale di 54 campi di misura, dei quali:

7 in tensione D.C.,

36 da termocoppie

11 da termoresistenze;

questi campi di misura possono essere programmati per ogni canale.

Pacchetto software "KIDS" per acquisizione dati

Per l'acquisizione dati è disponibile il software "KIDS" con presentazioni di dati e tendenze in tempo reale e storiche

Visualizzazione/stampa allarmi

Per gli allarmi sono previste la visualizzazione (stato e canali) e la stampa (canale, tipo di allarme e numero dell'allarme).

Per ogni canale possono essere programmati fino a 4 livelli di allarme.

In opzione sono disponibili uscite di allarme.

Contrassegno CE, norme UL e CSA

I registratori prodotti nelle strutture certificate ISO 9001 sono conformi alle normative CE, e di sicurezza UL e CSA

Altre caratteristiche

Alimentazione universale: 100 ÷ 240 Vc.a., 50/60 Hz

Interfaccia di comunicazione: RS-232C, RS-422A o RS-485 (opzionali)

Stampa nitida: a punti tipo a cartuccia con nastro inchiostro a 6 colori, per stampe nitide e definite di grafici e valori.

SPECIFICHE INGRESSI

Numero di punti: AL3000: 6 punti; AH3000: 6 punti, 12 punti, 24 punti

Segnali di ingresso: Ingresso universale

Tensione D.C. - 7 campi / Termocoppie - 36 campi / Termoresistenze - 11 campi

Nota: ingressi in corrente D.C. - con resistenze di shunt da montare all'esterno

Impostazione campi: Segnali di ingresso e campi di misura programmabili da tastiera

Impostazione scale: Valori di fondo scala, valori di inizio scala e unità ingegneristiche, programmabili da tastiera

Ciclo di misura: circa 5 sec./6 punti, circa 10 sec./12 punti, circa 20 sec./24 punti

Precisione compensazione del giunto freddo:

K, E, J, T, N, Platino: $\pm 0,5$ °C max.; R, S, Ni-NiMo, AuFe-Cr, WWR_e5-26, WWR_e0-26, U, L: $\pm 1,0$ °C max.

(Questi errori vanno sommati ai valori di precisione quando la compensazione del giunto freddo è interna).

Morsettiera: Tipo smontabile e asportabile per facilitare i collegamenti

SPECIFICHE DI STAMPA

Intervallo di stampa: Circa 5 sec./canale

Sistema di stampa: Dotting point e a Penna continua

Carta: Tipo a pacchetto

Velocità della carta: da 1 a 1500 mm/h. (Velocità carta preimpostata ... AL3000: 20 mm/h. AH3000: 25 mm/h.)

Stampa periodica dati: Stampa digitale di ora, numeri dei canali e valori misurati, sovrapposti alla stampa della traccia
La programmazione del valore dell'intervallo di stampa (ore e minuti) dipende dalla velocità della carta.