

HI 22 Contrôleur de REDOX mural à microprocesseur avec entrée différentielle

Les contrôleurs de la série HI 22 offrent plusieurs caractéristiques nouvelles pour renforcer le niveau de contrôle de votre usine. Ils peuvent être configurés pour le dosage ON/OFF ou Proportionnel. Chaque modèle bénéficie d'une entrée différentielle permettant d'isoler l'électrode contre les interférences de courant induit et ainsi prolonger la durée de vie de celle-ci. La mémoire du microprocesseur est programmable et possède une source d'alimentation de réserve de 3 mois. Certains modèles sont équipés d'un port RS 485 bidirectionnel permettant de contrôler l'instrument à distance à partir d'un PC. Les alarmes permettent d'avertir l'opérateur dès qu'un problème survient (coupure de courant ou de signal).

Caractéristiques

- ◆ Simple seuil
- ◆ Sortie RS 485
- ◆ Etalonnage automatique
- ◆ Rappel des dernières données
- ◆ Entrée différentielle pour éviter les interférences
- ◆ Microprocesseur à mémoire entièrement programmable



Spécifications

Gamme	-2000 à 2000 mV / -9.9 à 120.0 °C
Résolution	1 mV / 0.1°C
Précision (@ 20°C)	± 2 mV / ± 0.5°C
Entrée	Haute impédance 10 ¹² ohms
Etalonnage	Automatique à 0 et 350 ou 1900 mV
Affichage	Sur 2 niveaux avec symboles graph. et alphanumériques
Sorties	Digitale : RS485 bidirect. ; ou analogique : isolé galvaniquement 0-1, 0-20 et 4-20 mA, 0-5, 1-5 et 0-10 VCC
Pt de consigne (relais)	sortie contact SPDT 5A-250 VAC, 5A-30 VCC
Relais d'alarme	sortie contact SPDT 5A-250 VAC, 5A-30 VCC
Alimentation	230V ± 10% VAC, 50/60 Hz
Environnement	0 à 50°C ; max. HR 85% sans condensation (IP 54)
Dimensions / Poids	221 x 181 x 86 mm / 1.4 Kg

Codes

HI 22111-2 Point de consigne simple, contrôle ON/OFF et sortie analogique

HI 22122-2 Point de consigne simple, contrôles ON/OFF & Proportionnel, RS 485