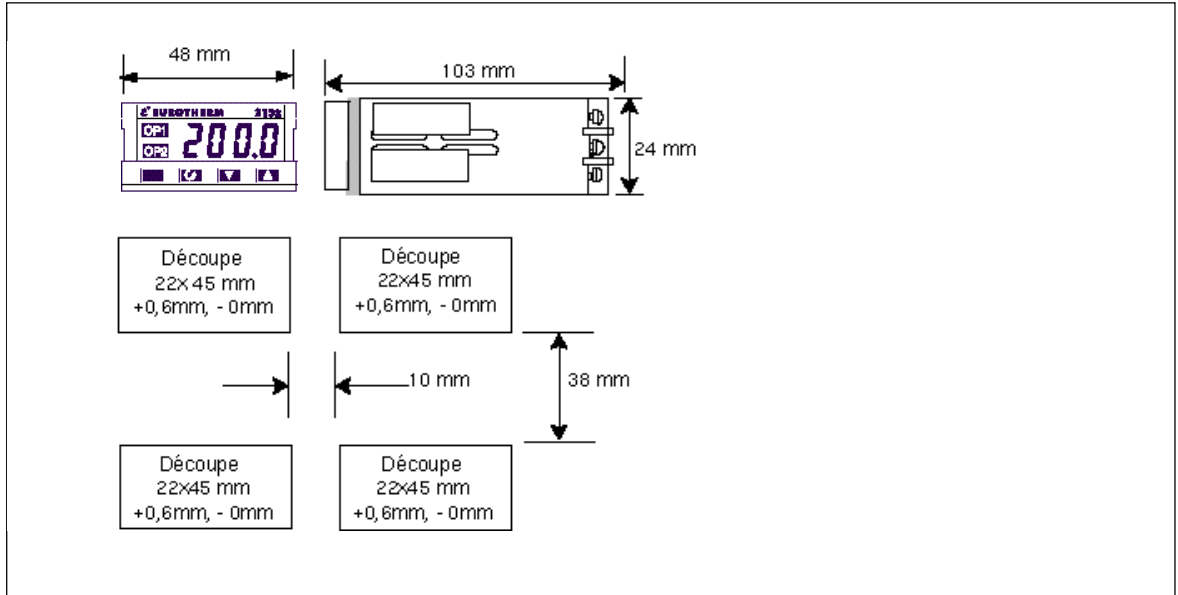


CONDENSE TECHNIQUE

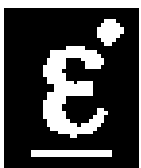
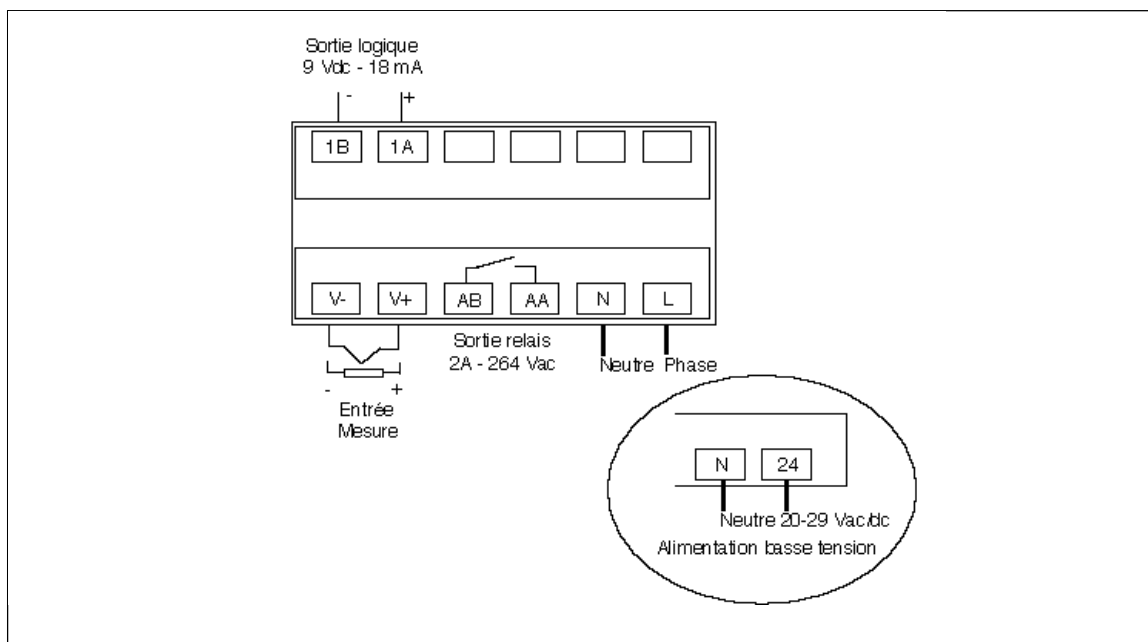
2132

Ce document est un résumé technique et ne peut être utilisé comme référence ; pour les précautions de raccordement et de montage, référez vous au Manuel Utilisateur HA 026 270FRA ,

MONTAGE MÉCANIQUE



REPÉRAGE DES BORNES



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Entrée Mesure

Précision de la calibration	0,25% de la lecture +0,5 le digit le plus faible
Fréquence d'échantillonnage	5Hz
Linearité	<0,1% de la lecture
Résolution	<2µV
Filtre d'entrée	OFF à 999,9 secondes
Décalage d'entrée	réglable sur toute l'échelle entre -99,9 à +999,9 ou -999 à +9999
Thermocouple	J, K, T, L, N, R, S, B, C et Platine II
Compensation de soudure froide	45°C et 50°C ou compensation interne
Taux de rejetion	>15:1
Sonde à résistance	2 fils - Pt 100 - DIN 43760
Entrée procédé	-12 à +80 mV (Configurable entre ces limites) Impédance 100M

Sorties

Logique	9 Vdc, 12 mA - Non isolée
Application	Régulation chaud, froid, Alarme ou liaison 2 fils (PDSIO®), mode 1 Mode 1 : régulation chaud logique avec alarme sur la charge
Relais	2 ampères - 264 Vac sur charge résistive
Application	Régulation chaud, froid ou alarme

Fonctions régulation

Régulation	PID avec système d'anti-dépassement de la mesure PD, PI, P ou "Tout ou Rien"
Rampe sur la consigne	0,1 à 999,9° ou unités par minute
Auto-réglage automatique	Calcul des paramètres PID et d'anti-dépassement de la mesure sur la première montée en température
Suppression de l'écart de statisme	Compensation automatique des pertes (CAP) dans le cas d'une régulation PD
Timer	Lancement différé ou exécution temporisée
Alarmes	Pleine échelle (Haute ou Basse), de déviation (Haute ou Basse), ou de bande Non mémorisées en fonctionnement normal ou "bloquantes" Jusqu'à 3 alarmes peuvent être combinées sur une seule sortie

Généralités

Affichage	4 LEDs - 7 segments haute intensité
Poids	150 g
Alimentation	Alternative : 85 à 264 Vac - 48 à 62 Hz - 2,5 watts Basse tension alternative ou continue : 12 à 29V ac/dc
Température ambiante	Fonctionnement entre 0 et 55°C Stockage de l'appareil entre -10 et +70°C
Humidité ambiante	entre 5 et 90% non condensé
Étanchéité	Face avant IP 65
Compatibilité électro-magnétique	Conforme à l'EN50081-1, relatif à l'émission de perturbations électro-magnétiques en local résidentiel, commercial ou industriel Conforme à l'EN50082-2, relatif à la susceptibilité électro-magnétique en environnement industriel
Standard de sécurité	Conforme à l'EN61010

EUROTHERM AUTOMATION

An Invensys company

SIÈGE SOCIAL 6 chemin des Joncs BP55 69572 Dardilly Cedex Tél. : 04 78 66 45 00 Fax : 04 78 35 24 90	AGENCES Aix en Provence Tél. : 04 42 39 70 31 Colmar Tél. : 03 89 23 52 20 Lille Tél. : 03 20 96 96 39 Lyon Tél. : 04 78 66 45 10 04 78 66 45 12	BUREAUX Nantes Tél. : 02 40 30 31 33 Paris Tél. : 01 69 18 50 60 Toulouse Tél. : 05 34 60 69 40 Bordeaux Clermont-Ferrand Dijon Grenoble Metz Normandie Orléans
--	--	---

Les caractéristiques techniques citées dans ce document sont susceptibles d'évoluer sans préavis.
© EUROTHERM AUTOMATION 07/97 HA 175 696 - Indice 3 - 12/99