

IN TC 230V

Afficheur de température universel

Ref : _____

Rev : _____



DESCRIPTION

La gamme de afficheurs IN fournie aux utilisateurs un éventail important de choix pour le contrôle du process. Ces afficheurs ont été conçus pour remplir les conditions du marché de l'HVAC. Ils indiquent la température ou l'humidité dans les process les plus différents avec une très bonne précision. Peu coûteux et facile à mettre en place, ils assurent l'optimisation du process et des coûts.

ETENDUES DE MESURE

-NTC:	-50 à 120 °C (-58 à 248 °F)
-Pt100:	-50 à 300 °C (-58 à 572 °F)
-Pt1000:	-200 à 530 °C (-328 à 986 °F)
-Thermocouple K :	-50 à 1000 °C (-58 à 1832 °F)
-Thermocouple K :	-50 à 400 °C (-58 à 752 °F)
-Thermocouple T :	0 à 600 °C (32 à 1112 °F)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques principales :

Protection face avant IP 56	
Temps d'échantillonnage:	1.5 fois par seconde
Alimentation:	100 à 240 Vac ±10%.ou 12 à 24 Vdc
Fréquence:	50~60 Hz
Consommation:	5 VA
Dimensions:	75 x 33 x 2.95 mm
Découpe:	70 x 29 mm
Poids:	120 g
Température d'utilisation:	0 à 40°C
Température de stockage:	-20 à 60 °C

Précision:

-NTC:	0.6 °C
-Pt100 et Pt1000:	0.7 °C
-Thermocouple:	3 °C
Précision RHT :	3% à 25 °C, de 20 à 80% RH

Résolution:

0,1°C ou 0,1°F étendue de -19,9 à 199,9 °C/°F

Sortie relais:

Sortie 1: Relais SPDT, 1HP (16A résistif) /250 Vac
 Sortie 2: Relais SPST, 3 A (5A résistif) /250 Vac
 Sortie 3: Relais SPST, 3 A (5A résistif) /250 Vac

Thermostat avec deux sorties relais :

Une sortie pour la commande et l'autre pour le déclenchement synchronisé pour le dégivrage, l'agitation ou d'autres applications qui exigent un déclenchement périodique. Il est utilisé dans les systèmes de l'HVAC.