

Les paramètres des cartes UNx sont :

Nom : Valeur disponible en lecture seule, c'est le CMC qui identifie la carte.

Unité : Valeur disponible en lecture seule, c'est le CMC qui affecte automatiquement ce paramètre selon la configuration du paramètre mode.

Mode : Permet de régler le mode de fonctionnement, par exemple :

Sélectionner un type de thermocouple ou une plage de mesure en mV, ...

Limite basse : Définit la valeur en dessous de laquelle le CMC affichera l'état "Lo".

Limite haute : Définit la valeur en dessus de laquelle le CMC affichera l'état "Hi".

Compensation : Menu qui permet de compenser les erreurs de mesure, causées par les dérives capteurs.

Options :

- Mode de compensation (permet de choisir le paramètre de compensation qui sera utilisé).

- Désactiver (La compensation n'est pas active),

- Manuelle (Permet de compenser la dérive capteur par une valeur de décalage constante).

Température réelle : Paramètre permettant à l'utilisateur d'utiliser une valeur de compensation réelle délivrée par un autre capteur situé à proximité du point de mesure.

CARTES ENTRÉES UNIVERSELLES.

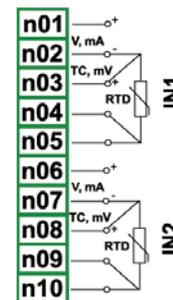
• UN3 : 3 Entrées universelles isolées.

• UN5 : 5 Entrées universelles isolées.

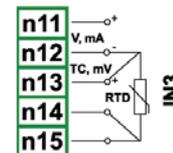
Les modules UN3 et UN5 sont des cartes d'entrées universelles et isolées, qui permettent la lecture des signaux issus des capteurs et transmetteurs délivrant des signaux industriels standards. Chaque carte dispose d'une compensation de soudure froide.

CONNEXIONS

UN3 3 entrées universelles



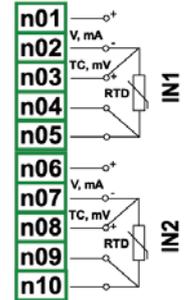
IN_T



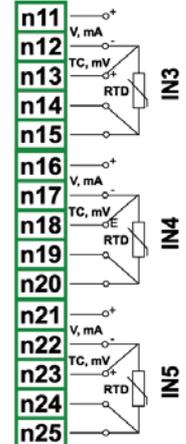
IN_T

Compensation de soudure froide

UN5 5 entrées universelles



IN_T



DONNÉES TECHNIQUES

	UN3	UN5
Compatible	CMC 99 & CMC141	CMC141
Nombre d'entrées	3 isolées	5 isolées
Valeurs mesurées	0 à 20mA & 4 à 20mA. 0 à 5Vcc, 1 à 5Vcc, 0 à 10Vcc, 2 à 10Vcc	
Courant	-10 à 25mV, -10 à 100mV, 0 à 600mV	
Tension	J, K, S, T, N, R, B, E (PN-EN), L (GOST)	
Thermocouples	Pt100, Pt500, Pt 1000 (PN-EN), Pt'50, Pt'100, pt'500 (GOST), Ni100, Ni500, Ni1000 (PN-EN), Cu50,	
Sondes à résistance (2, 3 & 4 fils)	Cu100 (PN-83M-53852), Cu'50, Cu'100 (PN-83M-53852) 0-300Ω & 0-3kΩ	
Fréquence d'échantillonnage des entrées	Courant, tension et thermocouples : 535ms Résistance et sonde à résistance : 1410 ms	
Précision	0,15%@25°C (pour -10/+25mV) et 0,1%@25°C pour les autres entrées	
Impédance en entrée	Entrées courant : <65Ω (30Ω typ) Entrées tension : 100kΩ en respectant la polarité Entrées thermocouples : >1,5MΩ	
Poids	55 g	73 g
Référence de commande	M99-UN3-001	M141-UN5-001