Indicateur de tableau universel **ITU 402 - ITU 412**



- Indicateur universel programmable
- Entrée: mA, V, Pt 100, Ni 100, TC, **Potentiomètre**
- Alimentation 21,6...253 V AC 50/60 Hz ou 19,2...300 V DC
- Affichage 4 digits / LED 14 segments
- Excitation capteur: 15...25 V DC / 0...20 mA
- Boîtier 48 x 96 mm
- Facade IP 65
- Sorties: 2 relais, ou 2 relais + 1 sortie analogique 0/4-20 mA

DESCRIPTION

Ces deux indicateurs universels, programmables, répondent aux conditions d'utilisation dans les environnements "Humide" à "Sévère" pour le contrôle local de process.

Le modèle ITU 402, est équipé de 2 relais inverseurs.

Le modèle ITU 412 est équipé de 2 relais inverseurs + 1 sortie analogique 0/4-20

L'afficheur à LED de 4 digits de 13,8 mm de haut et 14 segments offre une résolution maxi de 1999...9999 avec programmation du point décimal et indication d'état des relais ON/OFF.

Les paramètres peuvent être réglés par l'intermédiaire du clavier en façade quelle que soit l'application.

Une aide en huit langues peut être sélectionnée dans un point du menu. Ces indicateurs sont disponibles configurés.

Lors de l'installation, l'utilisateur peut réduire les temps de tests en activant ou en désactivant chaque relais indépendamment du signal d'entrée.

Ces deux indicateurs combinent une technologie évoluée avec une interface opérateur simplifiée permettant d'obtenir des informations claires et identifiables provenant de tous types de process

Ces indicateurs IP 65, au format DIN 43700 (48x96 mm) s'intègrent facilement en armoires et coffrets industriels.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

21,6...253 V AC 50/60 Hz, ou 19,2...300 V DC Alimentation Consommation maxi 3,5 W Entrées Courant, -1...25 mA, Tension, -20 mV...12 V DC, RTD (Pt 100, Ni 100) et potentiométrique TC (Types B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, W3, W5 et LR) -20...+60 °C Température de service

2 Relais inverseurs, 230 V AC Sorties Analogique 0/4-20 mA, 800 Ω maxi

15...25 V DC / 0...20 mA Alimentation capteur DIN 43 700, IP 65, Polycarbonate noir, 230 g **Boîtier**

Poids

Raccordement Borniers sans vis

Agréments Conforme aux directives EMC 2004/108/CE,

émission et immunité EN 61326-1, DBT 2006/95/CE, EN 61010-1



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr Fax Mél. citec@citec.fr Indicateur de tableau universel

ITU 402 - ITU 412

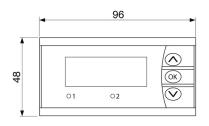
RE

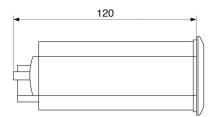
222-03/1

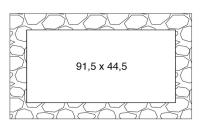
CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Désignation
B222 402	ITU 402	Indicateur de tableau, universel, 2 relais
B222 412	ITU 412	Indicateur de tableau, universel, 2 relais + 1 sortie 0/4-20 mA

DIMENSIONS

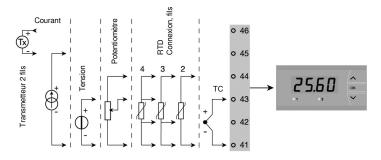


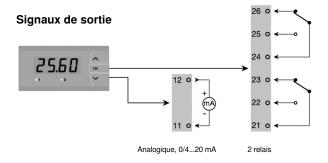


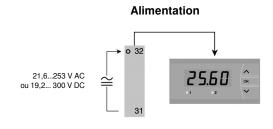


CONNEXIONS

Signaux d'entrée







CITEC Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fi Site www.citec.fr Fax Mél. citec@citec.fr Indicateur de tableau universel

ITU 402 - ITU 412

RE

222-03/2