

# PRINTWELL

## enregistreurs de données

### DESCRIPTION

L'imprimante de la série PRINTWELL est équipée de plusieurs touches et de deux dip-switch en façade qui permettent de contrôler et commander l'instrument, selon les exigences.

En particulier, il est équipé d'une horloge qui permet d'imprimer la magnitude lue à des intervalles programmables.

Un capteur de différent type selon le modèle installé dans la pièce à contrôler et connecté à l'entrée de l'imprimante, fournit la valeur détectée.

L'impression indiquera, en plus de cette valeur et de son unité de mesure, beaucoup d'autres informations, notamment:

- le numéro progressif de l'impression;
- la cause qui a déclenché l'impression (elle peut être faite automatiquement quand l'horloge est en fonctionnement ou bien à la main par la touche Print, ou encore par une commande à distance);
- l'heure, les minutes et les secondes du moment où l'impression a été faite;
- le jour, mois et an de la lecture;
- le canal auquel se réfère la lecture.

### DONNEES TECHNIQUES

Boîtier: plastique ABS anti-feu.

Dimensions: face avant 96x96 mm, profondeur 96 mm.

Fixation: encastrable, découpe 90x90 mm, avec étriers de fixation fournis.

Connexions: bornier à vis pour fils max 4 mm<sup>2</sup>.

Température d'utilisation: -50...50 °C.

Température de stockage: -30...70 °C.

Entrée: selon le modèle, une entrée pour PTC, RTD, thermocouples, courant ou tension (n'importe quelle valeur sur demande).

Nombre des canaux: de 1 jusqu'à 4.

Entrée 12 V/0,7 A pour batterie-tampon extérieure (optionnelle).

Consommation: 20 mA à repos, 500 pendant l'impression.

Intervalle d'impression: de 10 secondes à 24 heures.

Touche en façade: pour la commande d'impression à la main.

Vitesse d'impression: 0,75 sec/ligne.

Papier thermique: format 37,5 mm.

Alimentation: 230 Vca ±10%, 50/60 Hz.

Autres sur demande.



# EWLP 120

## enregistreurs de données

### DESCRIPTION

L'enregistreur de données EWLP 120 est un instrument capable de relever, dans deux points différents, la mesure de température, humidité ou pression.

Grâce à l'aide d'un microprocesseur, il est capable de mémoriser jusqu'à 1000 points de lecture, avec intervalles de mémorisation réglables. Les mêmes données peuvent être imprimées sur le papier avec des messages. En outre, on a la possibilité de sélectionner diverses langues.

L'instrument accepte des sondes de température PTC ou Pt100 en entrée.

Sinon, il est équipé d'une entrée courant pour humidité ou pression.

L'instrument est contenu dans un boîtier de polycarbonate de 161x192 mm de dimension et 94 mm de profondeur.

### DONNEES TECHNIQUES

Boîtier: de polycarbonate.

Dimensions: face avant 161x192 mm, profondeur 94 mm.

Fixation: murale.

Protection: degré de protection IP40 avec

le couvercle ouvert, IP65 avec le couvercle fermé.

Température d'utilisation: 0...50 °C.

Température de stockage: -10...70 °C.

Réglage des paramètres: par le biais des touches en façade.

Visualisation des paramètres: sur l'afficheur.

Nombre de canaux: 2 canaux.

Entrée: deux entrées disponibles pour PTC, Pt100 ou courant (pour humidité ou pression), à sélectionner par l'utilisateur.

Entrée digitale: entrée pour détecter la porte ouverte.

Batterie tampon: module horloge avec kit de batterie tampon (4 heures maximum).

Sortie alarme: relais 8(3)A 250V AC pour répétition externe de l'alarme.

Intervalle d'impression: de 1 à 240 minutes.

Touche en façade: pour commander l'impression manuellement.

Papier thermique: format 58 mm.

Alimentation: 230 Vca ±10%, 50/60 Hz.

Autres sur demande.

