

HOTBOX 830

Armoire de compensation de thermocouple double jonction - Haute température 45 à 70°C

La HOTBOX 830 est une unité de compensation de thermocouple double jonction à haute température entre 45°C et 70°C en format armoire protégée.

- Large capacité: jusqu'à 200 jonctions
- Conforme à un usage en centrale de production d'électricité
- Armoire étanche adaptée à un usage en extérieur

Description

La HOTBOX 830 est une unité de référence thermocouple à température fixe entre 45°C et 70°C en format armoire.
La HOTBOX se présente dans une armoire étanche IP 66 avec presse-étoupe sur la paroi inférieure. Des crochets de fixation muraux sont également intégrés. L'accès au rail portant les connecteurs et au four est facilité par une porte montée sur charnières.
Les jonctions froides des thermocouples sont insérés dans un block de métal à température contrôlée.
Un interrupteur d'arrêt de l'alimentation assure la sécurité et se déclenche dès que la température dépasse de 10°C la température de consigne.

Spécifications

Performances et spécifications techniques en température

Gamme de température	45°C à 70°C
Précision	±0,1°C
Stabilité	±0,05°C sur 1000 heures
Gradient de température	±0,1°C entre les jonctions
Temps de stabilisation	120 min
Capacité	0 à 100 voies de référencement de doubles jonctions

Spécifications générales

Dimensions H x l x P	600 x 600 x 300 mm
Masse	40 kg
Alimentation	100 / 130 V (50/60 Hz) ou 208 / 240 V (50/60 Hz) 250 Watts

Spécifications environnementales

Domaine d'utilisation	50°C ambiants maximum

Modèles et accessoires

Instrument

830 Unité de Référence thermocouple par maintien à température fixe entre 40 et 75°C
Nous consulter pour définir le modèle selon votre application.

Accessoires

935-14-08 Thermomètre à résistance de platine avec certificat d'étalonnage UKAS