

Date: 28/06/2018 DOC: FP IND-5-4-5 Commande à écran tactile <u>ET35ATHP</u> d'1 brûleur gaz atmosphérique, <u>à puissance</u> modulée fonctionnant à 1.75bar maxi.

Famille:

Sécurité gaz / commande de brûleurs atmosphériques

Applications principales:

Pour toute application gaz en moyenne et haute pression 1.75 bar max.

Exemple de montage d'1 pupitre de commande d'appareil avec 1 carte ET35ATHP code article 41808407



Page d'accueil de l'écran tactile de commande d'1 brûleur gaz atmosphérique modulant

La carte à écran tactile <u>ET35ATHP</u> est adaptée pour la gestion d'une panoplie d'électrovanne dotée d'une électrovanne modulante BURKERT et d'un contrôleur de flamme industriel IFD258. Ce système est prévu pour gérer <u>l'apport thermique d'un brûleur gaz atmosphérique</u> alimenté en gaz naturel ou en propane moyenne ou haute pression (de 0.25 à 1.75 bar maximum) en offrant des fonctions utilisées en chauffe industrielle de production.

Désignation de l'option	Disponible
Gestion de l'automatisme et du contrôle de flamme	✓
Allumage différé sur horloge hebdomadaire,	✓
Régulation de température proportionnelle par thermocouple J ou K	✓
Régulation de température par rampe °C /Temps par thermocouple J ou K	Application brasserie
Minuterie en heure-minute jusqu'à 99h59	✓
Gestion pressostat gaz	✓
Programme de cuissons spécifiques à plusieurs phases	✓
Gestion d'asservissement mécanique et de thermostat de surchauffe	✓
Mise en place du logo de l'intégrateur du logo (quantité annuelle supérieure à 50 cartes)	Sur demande

Désignation des composants principaux	Code commercial
EV modulante en ½" modèle 2875-6, en 24Vcc,	15 000 699
EV modulante en ½" modèle 2875-8, en 24Vcc,	50 003 113
Programmateur fond d'armoire Type 8605 en 24Vcc,	50 004 152
VM modulante en 24Vcc en ½"	50 005 129
Carte de commande à monter sur support, à écran tactile à 3.5" ET35ATHP, en 230Vac	41 808 407
Relai de flamme IFD258 en 230Vac, certifié CE	15 000 048
Transformateur d'allumage COFI 4 fils en 230Vac	15 000 533
Panoplie d'électrovannes gaz avec pressostat de surveillance du réseau, sur mesure	Nous consulter
Coffret de commande à 1 carte ET35ATHP en 230Vac, 380 x h300 x p160mm, sans faisceau,	41 808 407



Commande à écran tactile <u>ET35ATHP</u> d'1 brûleur gaz atmosphérique, <u>à puissance modulée</u> fonctionnant à 1.75bar maxi.

Date: 28/06/2018 DOC: FP IND-5-4-5

Coffret de commande à 1 carte ET35ATHP avec bouton d'arrêt d'urgence optionnel.



Coffret de commande à 1 carte ET35ATHP. L=380 x H=300xP=160mm



Dimensions écran tactile de 3.5"



Fonctions configurables dans l'equipement standard en usine :

Jour, date et heure (sous format 24h uniquement) sur le page d'accueil.

Type de thermocouple des différentes régulations de température.

Avec sonde de température secondaire à la place d'une minuterie.

Modulation de la flamme manuelle par la touche « Slider » sur 20 points. Echelle de 1 à 20.

Modes: Chauffe des liquides, brasserie, distillerie, fours industriels.

Allumage avec ou sans pilote : programmation différente