

CE424P

Centrale pour usage tertiaire et industriel



GLSI SÉCURITÉ



CENTRALE A MICROPROCESSEUR 3 SEUILS 4 VOIES et 4 RELAIS EXTENSIBLE à 24

Centrale de détection de gaz pour installation de moyenne importance dotée de prestations avancées dans un objectif d'applications économiques.

Elle reprend l'aspect, les dimensions et les base de la CE408.

L'écran graphique rétro illuminé en couleurs RGB sur la face avant permet la visualisation en temps réel des valeurs transmises par les sondes de gaz accordées.

Cette centrale est également équipée d'un port sériel RS485 permettant le raccordement de 2 Concentrateurs déportés au maximum, en mesure de gérer, en comptant les 8 entrées (IN) et les 8 sorties (OUT) dans la centrale, jusqu'à 24 SONDES et 24 SORTIES RELAIS en équipement total.

Le clavier intuitif facilite l'utilisation de la centrale et la programmation se trouve simplifiée par le système guidé et par la pré-configuration de nos sondes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- RS485 pour le raccordement de 2 X CE380Ur (au maximum)
- Configuration facilitée par liste des sondes pré paramétrées
- Configuration protégée par « mot de passe » (3 niv; de sécurité)
- Logique de fonctionnement ET, OU et ARKING (DM1/2/86 ou EN50545-1), utilisables avec les zones
- Fonction reset
- Visualisation des évènement (100)
- Indication de l'état de fonctionnement avec rétro illumination de l'écran
- Horloge avec heure légale automatique
- Contrôle présence cartes IN / OUT
- Carte SD pour : mise à jour logiciel / enregistrer les données / backup programmation
- Dispositif de secours embarqué avec logement pour 2 batteries 12V 1.3Ah
- Alimentation principale : 230 Vca
- Alimentation de secours : 24 Vcc incorporée par 2 batteries de secours 12 Vcc 1.3 Ah (batteries en option)
- Gaz : divers explosifs, toxiques, asphyxiants, oxygène
- Paramétrage affichage : en ppm (toxique) ou en %Lie (explo) ou % excès ou manque (O2)
- Installation : saillie murale version P ou rack 19 version R
- Entrées sondes : 4÷20mA max 24 (4 de série + 4 avec ES404 + 16 déportées avec 2 x CE380UR)
- Entrée logique : max 1
- Sorties relais : max 24 (4 de série + 4 avec ES414 + 16 avec 2 x CE480UR)
- Pouvoirs contacts : 3A résistifs
- SPDT 230V ca
- Seuils d'intervention : 3 + dérangement, programmables (par zone)
- Dimensions : L 285 X H 230 X P 140 mm

CE424P

Centrale pour usage tertiaire et industriel



GLSI SÉCURITÉ

SONDE RACCORDABLES TOUTES LES SONDAS DES SÉRIE « SE » « TS » ET « IR 4÷20mA »

SE183K – SE192K – SE193K – TS292K – TS293 – TS293PX –

TS220E – TS220EO – TS255 –

TS220i – TS293i – TS137K et

TS138K P/E/I – TS255CB et CN2 –

IR 101/102 et en général toute sonde à transmission

4-20mA alimentées entre

10.8Vcc et 28 Vcc

Dispositifs raccordable sur entrée logique :

coup de poing, bris de glace, contact sec

ACCESSOIRES :

ES 404 : carte d'extension pour 4 entrées 4÷20 mA – maxi 1

ES 414 : carte d'extension pour 4 relais de sortie –maxi 1 – 4 inverseurs, contacts relais 230Vca – 3A SPDT

CE380UR : concentrateur déporté – 4 entrées 4÷20 mA – 4 relais de sorties – maxi 2 – intégrant 2 x ES380 – alimentation de secours 1 Batterie 12V 7Ah en option

ES 380 : carte relayage pour CE380UR – 2 maxi

Asservissements directs possibles :

Ex. coupure TGBT – électrovannes à réarmement manuel standards ainsi qu'à capteur magnétique d'état, ATEX et automatiques – sirènes SE301A – raccordement à imprimante – raccordement à PC

Tous asservissements avec relayage complémentaire :

Ex. : commandes diverses, ventilation, transmissions et reports d'alarmes, DI, GTC, GTB, etc...

SYNOPTIQUE DE RACORDEMENT

