

CE700

Centrale pour usage industriel



GLSI SÉCURITÉ



CENTRALE A MICROPROCESSEUR CENTRALE À BUS DE DÉTECTION DE GAZ 200 VOIES

La centrale CE700 est la base d'un système de supervision complet utilisable aussi bien pour les installations dans le tertiaire (ex : parkings souterrains) que pour des applications industrielles complexes.

La caractéristique particulière de la CE 700 consiste dans la possibilité de lui raccorder un maximum de 23 modules déportés CE 380 UR gérant chacun 8 sondes en utilisant un bus sériel RS485 sur 3 fils ayant une longueur maximum de 1000 m ; soit un total de 184 sondes déportées.

Il est possible en outre, d'équiper la centrale avec 2 cartes max. de 8 entrées chacune (ES 96) et 2 cartes max. de 8 relais chacune (ES 97); ce qui porte la capacité de gestion à 200 points

La programmation des niveaux de signalisation d'alarmes et des relais de sortie s'effectue avec le clavier à membrane se trouvant sur le panneau frontal près l'écran.

Toutes les entrées et les sorties peuvent être librement programmées et aussi organisées par groupes homogènes, (au maximum 16).

Les paramètres affichés sont protégés par un mot de passe.

La centrale permet aussi de :

- visualiser les évènements mémorisés.
- effectuer le contrôle de l'état de l'unité de commande.
- effectuer le contrôle de l'état des entrées et des sorties.

La CE700 est équipée pour le raccordement d'une batterie tampon (en option). La centrale peut être fournie aussi bien en rack qu'en armoire métallique murale.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Alimentation: 230Vca 50-60Hz Sortie: N° 200
relais max Champ de mesure :
Programmable
Seuils d'intervention: 3 programmables
Débit: 3A (1A) SPDT 230Vac
IP40

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES :

- Associable à toutes les sondes de la série TS et IR destinées à la détection des gaz et va-peurs explosives, toxiques ainsi qu'à l'oxygène et au co2 . Toutes ces sondes peuvent être panachées.
- 184 entrées sondes (200 entrées avec 2 cartes ES 96 (montage à la demande dans la centrale)
- 184 relais en commutation (avec cartes ES 380 montées dans les modules CE380UR, à raison de 2 par module (200relais au total si l'on équipe la centrale de 2 cartes EC97)
- Raccordement à l'imprimante (avec carte multi sérielle)
- Programmation conviviale
- Mémoire 999 évènements
- Écran retro illuminé 2 lignes x 40 caractères

CE700

Centrale pour usage industriel



GLSI SÉCURITÉ

CODE	TYPE DE PRODUITS	SONDES	INSTALLATION	SONDES	ABSORPTION	AUTONOMOE
CE700P	Centrale	Tous	Scillie murale	Série « TS » et « IR » (max 200)	10 VA	6H
CE700R	Centrale	Tous	Rack	Série « TS » et « IR » (max 200)	10 VA	6H

COMPATIBILITÉ :

CE380UR : Module périphérique se raccordant à la centrale CE700 sur bus 3 fils RS485, doté de 8 entrées pour sondes 4-20mA. Il se compose d'un boîtier contenant :

- 1 carte 8 entrées 4-20mA
- 1 carte d'alimentation
- 1 carte de communication RS485
- Equipement pour recevoir une batterie de secours 12V

ES380UR : Cette carte équipée de 4 relais de sortie est destinée à équiper les modules CE 380UR et dans le cas d'extension extrême, la centrale CE700. Ils peuvent être installés pour un maximum de 2 cartes (8 relais) par module.

