

# fiche technique

## Centrale à bus de détection de gaz 200 voies AE/GI-CE700 et AE/GI-CE700R



### Descriptif

La centrale AE/GI-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 consiste dans la possibilité de lui raccorder un maximum de 23 modules déportés AE/GI-CE380UR 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 et 2 cartes max. de 8 relais chacune; 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.

- Visualiser les événements 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.

### Caracteristiques techniques:

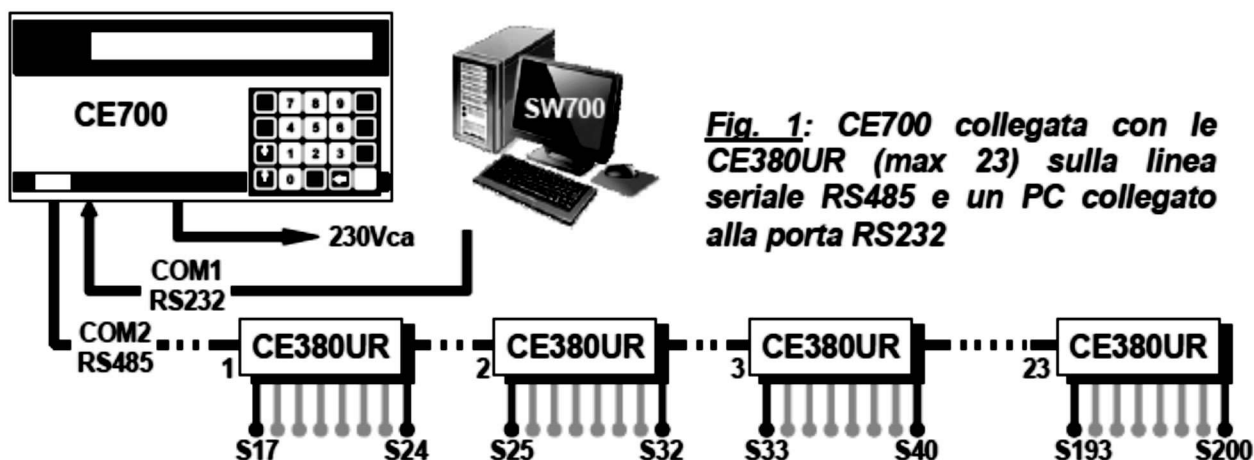
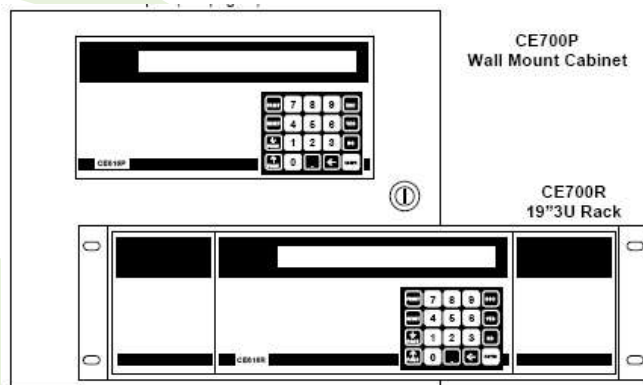
**Alimentation:** 230Vca 50-60Hz

**Sortie:** N°b0 200 relais max

**Champe de mesure:** Programmable

**Seuils d'intervention:** 3 programmables

**Débit:** 3A (1A) SPDT 230Vac



**Fig. 1:** CE700 collegata con le CE380UR (max 23) sulla linea seriale RS485 e un PC collegato alla porta RS232

AE/GI-CE700 y AE/GI-CE700R

# fiche technique

## Centrale à bus de détection de gaz 200 voies AE/GI-CE700 et AE/GI-CE700R

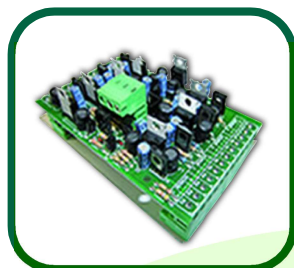


### Unité déportée pour 8 points **AE/GI-CE380UR**

Module périphérique se raccordant à la centrale AE/GI-CE700 sur bus 3 fils RS 485, doté de 8 entrées pour sondes 4-20mA sur deux ou trois fils, il se compose d'un boîtier contenant:

- 1 carte 8 entrées 4-20mA
- 1 carte d'alimentation
- 1 carte de communication RS485
- équipement pour recevoir une batterie de secours 12V 3Ah (option)

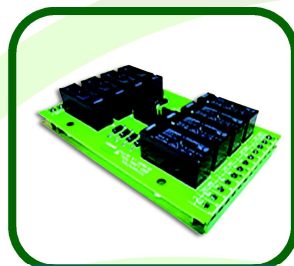
Les sorties à relais sont complètement adressable par dip-switch. Chaque unité peut être équipée, selon les exigences de l'installation d'une ou de deux cartes comportant chacune 4 sorties relais. Les unités sont montées en boîtier métallique mural IP54.



### Carte d'extension pour 8 entrées

Carte d'extension pour centrale AE/GI-CE 700 ou AE/GI-CE 700R, 8 entrées sondes (option)

**AE/GI-ES096**



### Carte d'extension pour 8 sorties

Carte d'extension pour AE/GI-CE 700 ou AE/GI-CE700R, 8 sorties relais (option)

**AE/GI-ES097**



### Expansion board for 8 outputs relays

**Carte d'extension** pour 4 entrées + 4 sortie relais pour AE/GI-CE380UR Cette carte équipée de 4 relais de sortie est destinée à équiper les modules AE/GI-CE380UR et dans le cas d'extension extrême, la centrale AE/GI-CE700. Il peuvent être installés pour un maximum de 2 cartes(8 relais)

**AE/GI-ES380UR**



### Panneau de contrôle **AE/GI-700UR**

Pour el contrôle de AE/GI-CE380UR.

AE/GI-CE700 y AE/GI-CE700R