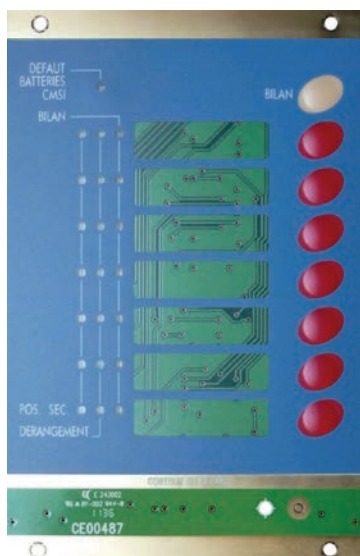
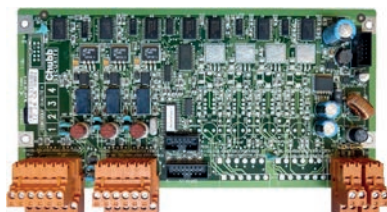
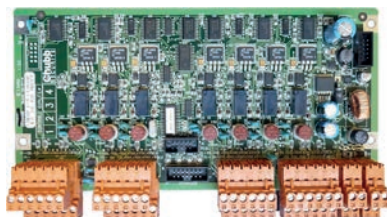


Article

Description

**630 000 016***CFC 7F directe***630 000 015***CFC 3F directe***630 000 018***CFC 7F directe Rack***Fonctions**

- Le module CFC 3-7F directe permet la gestion de 3 ou 7 fonctions de mise en sécurité avec ou sans contrôle de position.
 - Fonctions mises en oeuvre :
 - Compartimentage,
 - Désenfumage,
 - En conformité avec la NF S 61 930 "la mise en œuvre des fonctions ci-dessus peut nécessiter l'émission d'ordre à destination d'autres équipements technique ou d'exploitation du bâtiment (ou de l'établissement). Par exemple : le non arrêt des cabines d'ascenseurs à l'étage ou le compartiment sinistré, dans le cadre de la fonction compartimentage."
 - Mode de commande des fonctions :
 - Émission permanente,
 - Émission impulsionnelle,
 - Rupture.
- On peut avoir une seule CFC 3F ou 7F directe par UTC.Com, UTI.Com ou UTI.Pack.
- Signalisation spécifique du défaut batterie de l'alimentation de la carte CFC 3-7F directe.

Certification

- Inclus dans la certification de l'UTC.Com, l'UTI.Com et de l'UTI.Pack.

Mise en oeuvre

- Dans un des coffrets de la gamme Résonance pour les versions CFC 3F directe et CFC 7F directe, ou
- En rack pour la version CFC 7F directe Rack. Cette version est constituée de la CFC 7F directe, d'un bornier de raccordement chantier Rack et de la liaison entre la carte et le bornier.

Caractéristiques techniques**Mécaniques**

- Carte Affichage CFC directe : (L x H) : 98 x 152 mm.
- Carte Chantier CFC directe (version 3F ou 7F) : (L x H) : 220 x 110 mm (hors bornier de raccordement chantier).

Électriques

- Ligne de télécommande :

| Alimentation | Tension de ligne de commande des DCT | Courant disponible par voie | Courant disponible total | Protection |
|--|--------------------------------------|---|--------------------------------|---|
| Alimentation sans module de puissance ou module 1 relais | | | | |
| RESONANCE 60W ou 120W V2 (Alimentation interne) | 28 V | 430 mA | CFC 3F = 1 A CFC 7F = 1 A | 630 mA (fusible) |
| VARIATION 940 24V (Alimentation externe) | 27 V | 500 mA | CFC 3F = 1,5 A CFC 7F = 3 A | |
| VARIATION 940 48V (Alimentation externe) | 54 V | 500 mA | CFC 3F = 1.5 A CFC 7F = 3 A | |
| Alimentation avec module de puissance ou module 1 relais | | | | |
| RESONANCE 60W avec DC/DC RESONANCE 120W avec DC/DC | 27,8 à 28,8 V | Module de puissance : 24/48 V - 1 A | | Module de puissance : 2 A (fusible) |
| VARIATION 940 24V avec DC/DC VARIATION 940 48V avec DC/DC | 27,8 à 28,8 V 55,6 à 57,6 V | Module 1 relais : 24 V - 4 A 48 V - 2 A | | Module 1 relais : (fusible externe) (fusible externe) |

- Type de câble : 1 paire 1,5 mm² sans écran,
- Résistance de fin de ligne (DAS à émission) : 10 kOhms - 5 % - 1/2 W.
- Ligne de contrôle :
 - Protection par limitation de courant,
 - Résistance maximum : 50 Ohms,
 - Type de câble : 1 ou 2 paires 8/10^e avec écran,
 - Résistance fin de ligne : 2 x 1,8 kOhms - 5 % - 1/2 W.
- J10 permet de sélectionner l'alimentation des DAS : cavalier J10 en position 1-2 : alimentation externe.
- Jusqu'à 20 DCT par ligne.