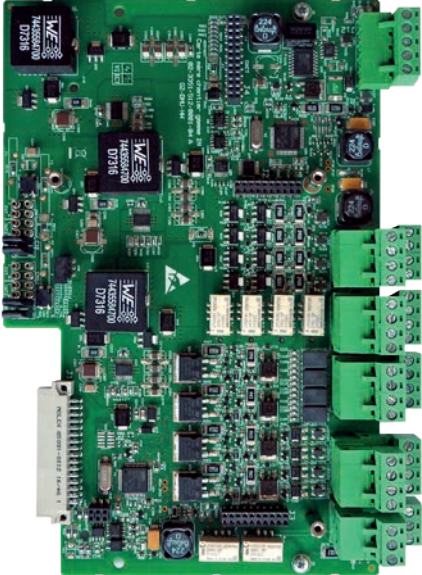


Article

P760000027

UES générale



Fonctions

- Permet :
 - 4 boucles de détection collective ou entrée configurables,
 - 2 lignes de détection adressée,
 - 2 sorties "Diffuseurs d'évacuation",
 - 2 fonctions de mise en sécurité à rupture de courant sans contrôle de position,
 - Relais "Feu général" et "Dérangement général",
 - 2 relais configurables (contact auxiliaire de l'UGA ou relais technique qui permet d'assurer une commande d'équipement technique lié à la mise en sécurité : non arrêt des cabines d'ascenseurs, arrêt vanne gaz, arrêt VMC/climatisation, relais d'information...).

Certification

- Inclus dans la certification d'INfluence-I et d'INfluence-S.

Mise en œuvre

- Dans un rack d'un coffret de la gamme IN.

Caractéristiques techniques

Mécanique

- Format (L x H) : 220 x 145 mm.

Électrique

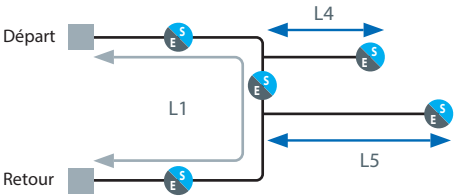
- Alimentation : 24 VDC ou 48 VDC.
- Consommation :
 - 105 mA sous 24 V,
 - 105 mA sous 48 V.

Boucle de détection collective

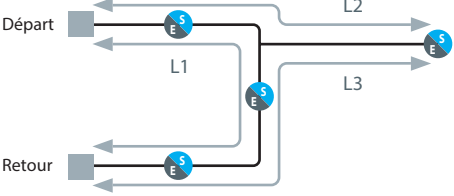
- Tension d'alimentation : 24 ± 5 % VDC.
- Protection par disjonction électronique : 60 mA max en court-circuit.
- Longueur : 1600 m maximum.
- Type de câble :
 - 1 paire 8/10^e minimum avec écran,
 - C2 (au sens de la norme NF C 32-070).
- Élément de fin de ligne : 3,9 kΩ, 5%, ¼ W.

Ligne de détection adressée

- Tension d'alimentation : 15 à 29 VDC.
- Courant maximum : 260 mA par bus rebouclé,
- Protection par disjonction électronique.
- Topologie des bus :
 - bus rebouclé avec dérivations (câblage en tout point du bus sur la borne entrée ou sortie d'une adresse),
 - une seule dérivation entre deux adresses.
- Longueur maximum du bus I.Scan :



	L1 + L4 + L5
1 paire 8/10 ^e sans écran	2000 m
2 x 1,5 mm ²	2000 m



	L1	L2	L3
1 paire 8/10 ^e sans écran	1600 m	1600 m	1600 m
2 x 1,5 mm ²	2000 m	2000 m	2000 m

- 54 ohms entre la borne départ et la borne retour (L1),
- 54 ohms entre la borne départ et toute adresse sur une dérivation (L2),
- 54 ohms entre la borne retour et toute adresse sur une dérivation (L3),
- 11 ohms maximum entre :
 - le "départ" de la carte et le premier isolateur,
 - le "retour" de la carte et le dernier isolateur.
- Capacité maximum admissible du bus rebouclé et de ses dérivations : 0,5 µF.
- Type de câble :
 - 1 paire 8/10^e minimum sans écran,
 - C2 (au sens de la norme NF C 32-070).

Description

■ Caractéristiques techniques (suite)

Sortie "Diffuseurs d'évacuation"

- Deux sorties identiques et indépendantes électriquement et fonctionnellement.
- Tension d'alimentation :

Alimentation 150W IN ou VARIATION 24V	Via un élévateur de tension intégré à la carte : 26,9 à 28,5 VDC
VARIATION 48V sans DC/DC	40,4 à 55,0 VDC
VARIATION 48V équipée de DC/DC	55,4 à 56,0 VDC

- Courant maximum : 500 mA par sortie.
- Protection par disjonction électronique : 550 à 700 mA en court-circuit.
- Résistance de fin de ligne 10 k Ω - 5 % - ½ W.
- Modes de raccordement compatibles :
 - Conventionnel,
 - Multi branches (4 maximum par sortie),
 - Module de puissance (10 maximum par sortie)
 Ce mode est incompatible avec le mode multi branches.

Relais généraux (Feux et Dérangement)

- 1 NO et 1 NF (60 W maximum, 2 A / 30 VDC).
- Longueur : 1600 m maximum.
- Type de câble :
 - 1 paire 8/10^e minimum sans écran,
 - C2 (au sens de la norme NF C 32-070).

Relais techniques ou d'informations configurables (Relais n°1 et n°2)

- 1 RTC (60 W maximum, 2 A / 30 VDC).
- Longueur : 1600 m maximum.
- Type de câble :
 - 1 paire 8/10^e minimum sans écran,
 - C2 ou CR1 (au sens de la norme NF C 32-070).

Sortie "Mise en sécurité"

- Deux sorties identiques et indépendantes.
- Tension d'alimentation :

Alimentation 150W IN ou VARIATION 24V	Via un élévateur de tension intégré à la carte : 26,9 à 28,5 VDC
VARIATION 48V	Rupture : 55,0 à 56,0 VDC

- Puissance maximum :
 - 12 W en 24V (500 mA) par sortie,
 - 24 W en 48V (500 mA) par sortie.
- Protection par disjonction électronique : 550 à 700 mA en CC.
- Modes de raccordement compatibles (ligne de télécommande) :
 - **rupture** (mode direct, module 1 relais, module de puissance),
 - **sans contrôle de position.**
- Nombre de modules 1 relais par sortie : 1 pour un ECS/CMSI, 10 pour un CMSI.
- Nombre de modules de puissance par sortie : 1 pour un ECS/CMSI, 10 pour un CMSI.
- Modes de raccordement compatibles par sortie :
 - Direct,
 - Module 1 relais (1 pour un ECS/CMSI, 10 pour un CMSI),
 - Module de puissance (1 pour un ECS/CMSI, 10 pour un CMSI).
 Le mixage des 3 modes est interdit.



Il est interdit de combiner DAS, module 1 relais et/ou module de puissance sur une même sortie de mise en sécurité.