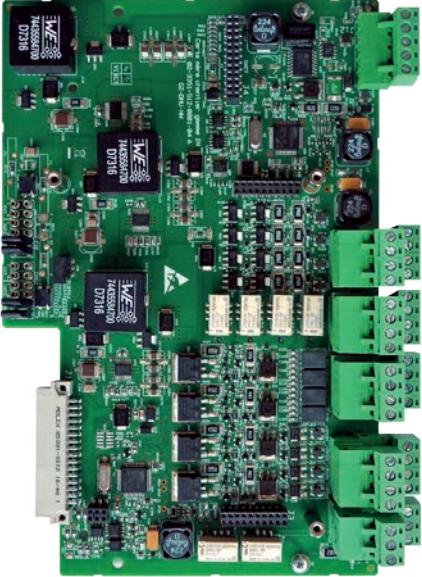
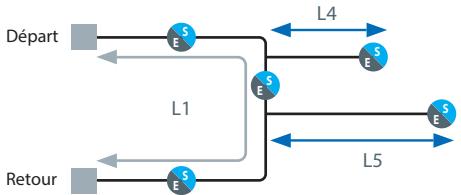
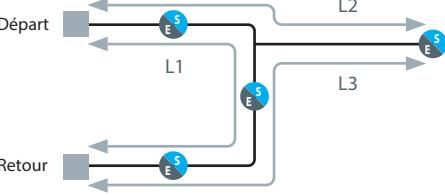


Article	Description															
<p>P760000027 UES générale</p> 	<p><b>Fonctions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Permet : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 boucles de détection collective ou entrée configurables,</li> <li>- 2 lignes de détection adressée,</li> <li>- 2 sorties "Diffuseurs d'évacuation",</li> <li>- 2 fonctions de mise en sécurité à rupture de courant sans contrôle de position,</li> <li>- Relais "Feu général" et "Dérangement général",</li> <li>- 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 ...).</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Certification</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inclus dans la certification d'INfluence-I et d'INfluence-S.</li> </ul> <p><b>Mise en œuvre</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dans un rack d'un coffret de la gamme IN.</li> </ul> <p><b>Caractéristiques techniques</b></p> <p><b>Mécanique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Format (L x H) : 220 x 145 mm.</li> </ul> <p><b>Électrique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentation : 24 VDC ou 48 VDC.</li> <li>Consommation : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 105 mA sous 24 V,</li> <li>- 105 mA sous 48 V.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Boucle de détection collective</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tension d'alimentation : <math>24 \pm 5\%</math> VDC.</li> <li>Protection par disjonction électronique : 60 mA max en court-circuit.</li> <li>Longueur : 1600 m maximum.</li> <li>Type de câble : <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 paire 8/10<sup>e</sup> minimum avec écran,</li> <li>- C2 (au sens de la norme NF C 32-070).</li> </ul> </li> <li>Élément de fin de ligne : 3,9 kΩ, 5%, 1/4 W.</li> </ul> <p><b>Ligne de détection adressée</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tension d'alimentation : 15 à 29 VDC.</li> <li>Courant maximum : 260 mA par bus rebouclé,</li> <li>Protection par disjonction électronique.</li> <li>Topologie des bus : <ul style="list-style-type: none"> <li>- bus rebouclé avec dérivations (câblage en tout point du bus sur la borne entrée ou sortie d'une adresse),</li> <li>- une seule dérivation entre deux adresses.</li> </ul> </li> <li>Longueur maximum du bus I.Scan :</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <table border="1" style="margin-top: 10px; width: 100%;"> <tr> <th colspan="2">L1 + L4 + L5</th> </tr> <tr> <td>1 paire 8/10<sup>e</sup> sans écran</td> <td>2000 m</td> </tr> <tr> <td>2 x 1,5 mm<sup>2</sup></td> <td>2000 m</td> </tr> </table> </div> <div style="text-align: center;">  <table border="1" style="margin-top: 10px; width: 100%;"> <tr> <th>L1</th> <th>L2</th> <th>L3</th> </tr> <tr> <td>1 paire 8/10<sup>e</sup> sans écran</td> <td>1600 m</td> <td>1600 m</td> </tr> <tr> <td>2 x 1,5 mm<sup>2</sup></td> <td>2000 m</td> <td>2000 m</td> </tr> </table> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 54 ohms entre la borne départ et la borne retour (L1),</li> <li>- 54 ohms entre la borne départ et toute adresse E sur une dérivation (L2),</li> <li>- 54 ohms entre la borne retour et toute adresse E sur une dérivation (L3),</li> <li>- 11 ohms maximum entre : <ul style="list-style-type: none"> <li>• le "départ" de la carte et le premier isolateur,</li> <li>• le "retour" de la carte et le dernier isolateur.</li> </ul> </li> <li>- Capacité maximum admissible du bus rebouclé et de ses dérivations : 0,5 µF.</li> <li>- Type de câble : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 paire 8/10<sup>e</sup> minimum sans écran,</li> <li>• C2 (au sens de la norme NF C 32-070).</li> </ul> </li> </ul>	L1 + L4 + L5		1 paire 8/10 <sup>e</sup> sans écran	2000 m	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2000 m	L1	L2	L3	1 paire 8/10 <sup>e</sup> sans écran	1600 m	1600 m	2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2000 m	2000 m
L1 + L4 + L5																
1 paire 8/10 <sup>e</sup> sans écran	2000 m															
2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2000 m															
L1	L2	L3														
1 paire 8/10 <sup>e</sup> sans écran	1600 m	1600 m														
2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2000 m	2000 m														

Description
-------------

## ■ Caractéristiques techniques (suite)

### Sortie "Diffuseurs d'évacuation"

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

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

<b>Alimentation 150W IN ou VARIATION 24V</b>	Via un élévateur de tension intégré à la carte : 26,9 à 28,5 VDC
<b>VARIATION 48V</b>	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.**