



FICHE CATALOGUE

ECS / UGA

Article	Description
<p>P710000001</p> <p>INitium-I CAB-S</p> 	<div> <div>■ Fonctions</div> <p>INitium-I est un Équipement de Contrôle et de Signalisation adressable / Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie qui gère les fonctions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> détection (1 seul bus I.Scan et 4 lignes collectives), évacuation (1 seule zone de diffusion d'alarme), relayage, répétition. <p>INitium-I respecte les exigences d'indépendance fonctionnelle.</p> <p>Nota : la configuration ECS/CMSI limitée à l'UGA peut être associée à un CMSI. Dans ce cas, l'UGA sera impérativement mis en œuvre dans l'ECS. Le CMSI ne devra donc pas gérer d'UGA.</p> </div> <div> <div>■ Certifications</div> <p>INitium-I est conforme aux directives :</p> <ul style="list-style-type: none"> basse tension, compatibilité électromagnétique, RoHS. <p>INitium-I est conforme au règlement produit de construction.</p> <p>Certifié CE sous le numéro : 0333-CPR-075543.</p> <p>INitium-I est certifié NF sous le numéro : ECS 029 G / CMSI 085 D.</p> <p>Selon les normes de référence :</p> <ul style="list-style-type: none"> EN 54-2+A1 pour la partie détection, EN 54-4+A1+A2 pour la partie détection, NFS 61936 pour la partie UGA, EN 12101-10 pour l'alimentation de la partie UGA. </div>
	<div> <div>■ Fonction détection</div> <ul style="list-style-type: none"> Les points adressés sont raccordés sur la carte UES générale via UAI 2B directe IN. Les points collectifs sont raccordés sur : <ul style="list-style-type: none"> la carte UES générale, l'ICF I.Scan+ V2. Voir fiche CAT-169. </div> <div> <ul style="list-style-type: none"> Les signalisations sont données sur la carte IHM afficheur. Les opérations sont accessibles via la carte IHM afficheur. Limites de capacité : <ul style="list-style-type: none"> - 128 zones de détection / 128 points </div>
	<div> <div>■ Fonction relayage</div> <ul style="list-style-type: none"> Les relais sont raccordés sur la carte UES générale. Les signalisations sont données sur la carte IHM afficheur. Les opérations sont accessibles via la carte IHM afficheur. </div> <div> <ul style="list-style-type: none"> Limites de capacité : <ul style="list-style-type: none"> - 1 relais feu général, - 1 relais dérangement général, - 2 relais programmables. </div>

Article	Description
<div>670000007</div> <div>MONO.Rep</div> <div></div>	<div><div>Fonction répétition</div><ul style="list-style-type: none">Les reports de confort MONO.Rep sont raccordés sur les relais feu et dérangement.Les répéteurs d'exploitation "gamme IN" sont raccordés sur la carte UES générale et doivent être alimentés :<ul style="list-style-type: none">- jusqu'à 4 répéteurs par la carte UES générale,- jusqu'à 10 répéteurs par la sortie AUX de l'Alim 150W IN,- jusqu'à 16 répéteurs par une alimentation externe EN 54-4 ou EN 12101-10.Les répéteurs d'exploitation INnova-TRE sont raccordés sur le bus Lon et doivent être alimentés par une alimentation EN 54-4 ou EN 12101-10.Limites de capacité :<div><ul style="list-style-type: none">- 16 répéteurs MONO.Rep,- 16 répéteurs gamme IN,- 16 répéteurs INnova-TRE.</div></div>
<div>P760000055</div> <div>IN.Rep+ Evac</div> <div></div>	
<div>P780000010</div> <div>INnova-TRE</div> <div></div>	

Article

Description

■ Fonction évacuation

- Les diffuseurs d'évacuation sont raccordés sur les 2 sorties pour diffuseurs d'évacuation de la carte UES générale (les 2 sorties sont indépendantes),

Sortie directe
Mode conventionnel, ou
Mode multi-branches.

Carte UES générale

- Courant max. disponible par sortie : 500 mA.
- Surveillance de ligne par résistance de fin de ligne : 10 k Ω , 5 %, 1/2 W.

Modes de raccordement des diffuseurs d'évacuation

- Mode conventionnel / simple branche

- UES générale

- Mode multi-branches (4 maximum)

- UES générale

● Boîte de jonction

Mise en œuvre des contacts auxiliaires

- Le contact auxiliaire peut être mis en œuvre sur un des relais programmables de la carte UES générale,

- Nombre max de contacts auxiliaires : 2.

- Les signalisations sont données sur la carte IHM afficheur, la carte US alim CMSI / 1ZA CAN.
- Les opérations sont accessibles via la carte IHM afficheur, la carte US alim CMSI / 1ZA CAN.

- Durée d'alarme restreinte : de 0 s à 300 s par pas de 1 s.
- Durée d'alarme générale : de 5 min à 20 min par pas de 1 min.
- Limites de capacité :

- 1 zone de diffusion d'alarme.

■ Équipement de base / Carte IHM afficheur

- 1 sortie USB type B.
- 2 sorties USB type A (500 mA / 5 VDC disponible pour l'ensemble des 2 sorties).
- 2 ports Ethernet (connecteur RJ45).

- 1 sortie RS232 (TXD, RTS, RXD, CTS isolée).
- 1 sortie audio (500 mW à 8 Ohms).
- 1 connecteur pour carte Micro SD.
- 1 connecteur pour carte 2/4 voies Lon IN.

■ Équipement de base / Carte UES générale équipée UAI 2B directe IN

- 1 sortie bus adressé I.Scan.
- 4 entrées surveillées.
- 2 sorties surveillées indépendantes pour diffuseurs d'évacuation.


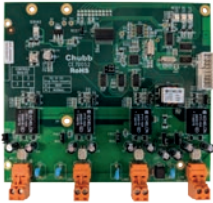

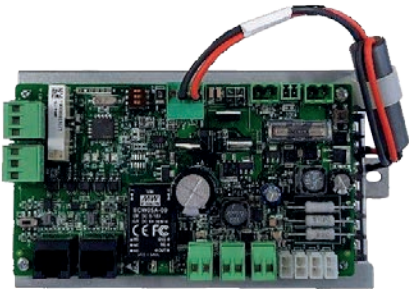
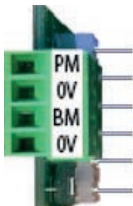
- 2 relais programmables.
- 1 relais feu général.
- 1 relais dérangement général.
- 1 sortie répétiteur bus RS485.

Voir fiches
CAT-141 et CAT-146

US alim CMSI / 1ZA CAN

■ Carte US alim CMSI / 1ZA CAN

- Intègre :
 - les signalisations d'alimentation du CMSI,
 - l'US/UCMC pour une zone de diffusion d'alarme.

Article	Description
<p>690000115</p> <p>Module 1 relais déporté</p> 	<p>■ Module 1 relais déporté</p> <ul style="list-style-type: none"> Gère un contact libre de tout potentiel. <p>Voir fiche CS02/46-01</p>
<p>P760000041</p> <p>4 voies Lon IN</p>  <p>P760000040</p> <p>2 voies Lon IN</p>	<p>■ 4 voies Lon IN</p> <ul style="list-style-type: none"> Gère 4 bus FTT. <p>■ 2 voies Lon IN</p> <ul style="list-style-type: none"> Gère 2 bus FTT. <p>Voir fiche CAT-151</p>
<p>670000010</p> <p>Boîtier Isolon</p> 	<p>■ Isolon</p> <p>2 utilisations possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> Isolateur Lon (permet d'isoler 2 tronçons), Répéteur Lon (permet d'amplifier le signal). <p>Voir fiche CS01/52-01</p>
<p>P770000001</p> <p>Bloc alim 150W IN coffret</p> 	<p>■ Bloc alim 150W IN</p> <ul style="list-style-type: none"> Composition du bloc : <ul style="list-style-type: none"> - Carte de traitement alimentation IN, - Bloc AC/DC Meanwell, - Châssis. Batteries associables 4, 7, 10.5, 17 et 24 Ah. 2 entrées surveillées. 1 relais défaut secteur. 1 relais défaut batteries. Sorties alimentations internes. Sortie alimentation auxiliaire. <p>Pour garantir l'indépendance fonctionnelle, une alimentation pour la partie SDI et une alimentation pour la partie UGA.</p> <p>Voir fiche CAT-160</p>
<p>P790000016</p> <p>Kit CFL IN VARIATION ext</p> 	<p>■ Kit CFL IN VARIATION ext</p> <ul style="list-style-type: none"> Permet d'interfacer un coffret VARIATION extérieur à un coffret ou à une baie et un bloc alim 150W IN ou un bloc gestion alim. Composition du module : <ul style="list-style-type: none"> - Carte fin de ligne IN VARIATION, - Câble de liaison non fourni, - 3 ferrites Wurth - Réf. 74270053 (une ferrite à installer sur les câbles des sorties TABLEAU, UTIL1 et UTIL2 de la VARIATION).

Article	Description																		
<div>P780000007</div> <div>INnova-FAD ECS CAB-S</div> <div>P780000008</div> <div>INnova-FAD ECS rack</div>	<div>■ INnova-FAD ECS</div> <div><ul style="list-style-type: none">• INnova-FAD ECS est une "Face Avant Déportée" qui permet d'exploiter et de consulter à distance la centrale INitium-I. Elle permet la gestion de la partie détection incendie (les fonctions UGA et mise en sécurité ne sont pas disponibles).• INnova-FAD ECS peut être commun à plusieurs ECS / ECS-CMSI de la gamme IN.• Elle ne se substitue pas à l'IHM de base et dialogue avec le matériel central via un bus de communication simple au format Lon.</div>																		
	<div>■ Limites de capacité fonctionnelle en équipement</div> <table><tr><th>Module</th><th>Mise en œuvre</th><th>Quantité maximum par système</th></tr><tr><td>Équipement de base / Carte IHM afficheur</td><td>MC</td><td>1</td></tr><tr><td>UES générale équipée UAI 2B directe IN</td><td>MC</td><td>1 (1 seul bus I.Scan)</td></tr><tr><td>2/4 voies Lon IN (en option)</td><td>MC</td><td>1 par carte IHM afficheur</td></tr><tr><td>US alim CMSI / 1 ZA CAN</td><td>MC</td><td>1</td></tr><tr><td>INnova-FAD ECS</td><td>MD</td><td>1</td></tr></table> <div>Note : MC = Matériel Central, MD = Matériel déporté.</div>	Module	Mise en œuvre	Quantité maximum par système	Équipement de base / Carte IHM afficheur	MC	1	UES générale équipée UAI 2B directe IN	MC	1 (1 seul bus I.Scan)	2/4 voies Lon IN (en option)	MC	1 par carte IHM afficheur	US alim CMSI / 1 ZA CAN	MC	1	INnova-FAD ECS	MD	1
Module	Mise en œuvre	Quantité maximum par système																	
Équipement de base / Carte IHM afficheur	MC	1																	
UES générale équipée UAI 2B directe IN	MC	1 (1 seul bus I.Scan)																	
2/4 voies Lon IN (en option)	MC	1 par carte IHM afficheur																	
US alim CMSI / 1 ZA CAN	MC	1																	
INnova-FAD ECS	MD	1																	