



Présentation:

Le ZETTLER EXPERT, référence commerciale ZX1F/UGA, est un Equipement de Contrôle et de Signalisation (E.C.S.) et un Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (C.M.S.I.) à fonction unique d'évacuation; élément principal pour former un Système de Sécurité Incendie (S.S.I.). Il permet de répondre à la réglementation de sécurité incendie des Etablissements Recevant du Public (E.R.P.) mais aussi aux besoins des installations industrielles pour la protection des biens.

ZX1F/UGA possède un grand afficheur, un circuit de détection adressable rebouclé permettant de raccorder 128 composants de la gamme ZETTLER et un EAE intégré dans un coffret métal. ZX1F/UGA possède une Unité de Gestion des Alarmes (U.G.A.) avec deux lignes de diffuseurs sonores et une AES intégrée dans le coffret, répondant ainsi à l'indépendance fonctionnelle. La gestion, le raccordement et l'exploitation de l'ECS se trouvent dans la partie supérieure du coffret. La gestion, le raccordement et l'exploitation de l'UGA se trouvent dans la partie inférieure du coffret. La partie inférieure du coffret offre un espace suffisant pour le montage de quatre batteries (deux pour l'EAE et deux pour l'AES).

Cette centrale est fabriquée, assemblée et testée en Europe.

Conformité:

- Norme NF EN54-2
- Norme NF EN54-4
- Normes NF S61-934, NF S61-935, NF S61-936
- Norme NF S61-940
- Règles de certification NF508
- Directive Compatibilité Electro Magnétique
- Directive Basse Tension
- Directive Produit de Construction

Certification:

- 0333-CPD-075357
- NF n° ECS 054 / CMSI 107
- Certificat NF-SSI n° SSI 200
- Rapport d'associativité n° DA 07 00 11

Capacité ECS:

- 128 détecteurs ponctuels (816P, 816PH, 816H, 801F)
- 128 déclencheurs manuels (CP820, CP830)
- 128 modules d'entrées/sorties (CIM800, RIM800, LIM800)
- 1600m max par boucle (aller et retour)

Capacité UGA:

- 2 lignes de diffuseurs sonores
- 1 contact auxiliaire (réarmable pour IS)
- Tension LDS 24V ou 48V
- 1A max par LDS
- 1 entrée AES externe 24V ou 48V
- 32 diffuseurs max par LDS (cf. NF S61-932)
- Temporisation UGA sur DI de 0 à 5 min
- Temporisation UGA sur DM

Alimentation ECS:

- Source principale : 230V AC 50Hz
- Source secondaire : 2 batteries de 17Ah (12h)

Alimentation UGA:

- Source principale : 230V AC 50Hz
- Source secondaire : 2 batteries de 7Ah

Coffret:

- Dimension (LxHxP): 440 x 640 x 260mm
- Matière : métal
- Poids : 18kg
- Couleur: charte BS4800 réf 10A03 Dawn Grey
- Indice de protection : IP30
- Température d'utilisation : -8°C à +55°C

Options:

- Carte IOB800
- Carte MPM800
- Carte ANN840
- Carte ZS-934
- Carte ZX-FIL/FTT
- Carte ZX-FIL/FO
- Carte TLI800EN
- Carte FOM800