Ivy
Centrale d'Extinction

Description

IVY est une centrale conventionnel d'extinction. Elle est conçue pour l'utilisation avec des systèmes pour gaz, poudre, aérosol, eau et d'autres types d'extinction active.
La centrale est divisée en deux sections d'opération : l'extinction et l'incendie. IVY a 3 zones filaires :
2 pour l'activation des détecteurs automatiques d'incendie et 1 zone d'incendie (conventionnel).
Mode de fonctionnement automatique et manuel (sélectionnable via 3 positions de serrure à clé) et un bouton spécial pour réaliser manuellement le processus d'extinction.
La centrale est conçue pour fonctionner avec des solénoïdes, des pressostats et d'autres types d'actionneurs.
Module optionnel LOG pour afficher l'historique des événements enregistrés dans la mémoire.
IVY est conforme aux normes EN12094-1 et EN54-2/4.

Spécifications Techniques

- Alimentation principale.....Commutation 110-230 Vac ±10 %; fusible 4A
- Fréquence.....50 / 60Hz
- Alimentation de secours.....2 x 12V / 7Ah
- Courant de charge maximal pour la batterie.....0.3A
- Batterie haute résistance Ri.....<0.45Ω
- Courant maximal disponible pour les appareils du système.....0.7A (avec batterie entièrement chargée)
- Consommation de courant – panne du réseau.....0,5mA
- Zones fixes.....3
- Seuils pour les conditions de zone :
  - Défaillance du circuit ouvert.....0-2mA
  - Condition normale.....2-10mA
  - État de l'alarme incendie.....10-110mA
  - Court-circuit.....sur 110mA
- Détecteurs par zone.....32
- Bandes d'inscription coulissantes multilingues.....OUI
- Température de fonctionnement.....de -5 °C à +40 °C
- Résistance relative à l'humidité.....(93 3) % à 40 °C
- Dimensions de la boîte métallique.....324x314x82mm

Spécifications des sorties

- Entrée basse pression – supervisée
- Entrée de diffusion manuelle – supervisée
- Entrée sélectionnée en mode – supervisée – changements entre le mode manuel et le mode automatique
- Tenir les intrants – supervisé
- Activer/désactiver – supervisé
- Contrôle du débit – supervisé
- 1 sirène 300mA - supervisé, Stage 1
- 1 sirène 300mA - supervisé, Stage 2
- Relais Stage 1 (NC, COM, NO) - 5 à 30VDC 1A
- Relais Stage 2 (NC, COM, NO) - 5 à 30VDC 1A
- Relais de défaut (NC, COM, NO) - 5 à 30VDC 1A
- Sortie d'extinction (EN 12094-1), supervisée – 1A 5min/3A 20ms
- OC1 – dans le cas d'activation en attente – de type collecteur ouvert
- OC2 – en cas d'extinction désactivée – de type collecteur ouvert
- OC3 – en cas de basse pression – de type collecteur ouvert
- OC4 – en cas de mode manuel actif – de type collecteur ouvert
- AUX (28V), 300mA
- GND

Contrôles et Indications

- Indication LED de l'état des zones - INCENDIE et DEFAUT 2 - Indication LED de l'état de la centrale
- Indication LED pour le processus d'extinction
- Serrure à trois positions pour la sélection du mode de fonctionnement 5 - Bouton de déverrouillage manuel
- Boutons fonctionnels
- Serrure à deux positions pour la sélection du niveau d'accès
- Indication LED pour compter le temps restant à l'étape 2 9 - Module LOG optionnel

Produit Compatible

- **SensoMAG Series** – Détecteurs conventionnels
- **SF105, SF110, SF200, SF300** – Sirènes conventionnelles

Coordonnées

Teletek Electronics JSC

14A Srebarna Str, 1407 Sofia, Bulgarie

Tel : +359 2 9694 800
Fax : +359 2 9625 213

info@teletek-electronics.bg
www.teletek-electronics.com