

CENTRALE ALGORITHMIQUE DE DOUX BOUCLES

AE/SA-C2

Description

Installation microprocessée analogique algorithmique, fabriquée par AGUILERA ELECTRÓNICA, conforme aux normes européennes UNE-EN 54-2 et UNE-EN 54-4, avec une capacité opérationnelle suffisante pour vous permettre de contrôler individuellement tous les équipements constituant les installations de détection d'incendie.

Composé de:

• Carte de contrôle de ligne avec microprocesseur indépendant contrôlant deux boucles analogiques ou analogiques bidirectionnelles, d'une capacité de 125 unités chacune, auxquelles sont connectés les détecteurs, boutons poussoirs, modules de contrôle, modules de contrôle et autres éléments configurant l'installation. Capacité de contrôle de 250 équipements, ce qui, selon le type, peut signifier le contrôle de plus de 1000 points indépendants (un module à 8 entrées peut contrôler 8 signaux identifiables individuellement).

Permet la connexion de boucles de CLASSE A: boucle fermée avec des isolateurs d'entrée et de sortie indépendants; Boucles de CLASSE B: boucle ouverte avec isolateur de sortie.

- Alimentation à découpage de 27,2 Vcc 4 A
- Chargeur de batterie d'urgence. Capacité d'accueil de deux batteries 12V / 7 Ah.
- Module CPU, où l'installation est personnalisée, les manœuvres de sortie sont programmées et les informations gérées

Caractéristiques du processeur:

- Mémoire d'événements non volatile, capacité pour 4000 événements.
- horloge temps réel.
- Contrôle complet du fonctionnement de tous les équipements de l'installation de manière programmée ou manuelle: réarmement, repositionnements, niveaux, connexion / déconnexion de points, activation / désactivation des évacuations, fermeture des portes et des clapets coupe-feu.
- Programmation des délais selon la norme UNE EN54-2.
- Modes JOUR / NUIT configurables automatiquement par calendrier programmable.
- Sortie d'avertissement aux pompiers avec des temps d'activation programmables: temps de reconnaissance et temps d'investigation, selon NEN2535.
- Modes de test et tests intégrés pour chaque zone.
- Permet plusieurs langues de travail.
- Gestion complète des listes historiques entre deux dates et le statut de la zone.



- Affichage graphique de 240x64 points.
- Clavier de commande.
- Indicateurs lumineux et alerte acoustique locale, pour la présentation des états généraux de service, d'alarme, de dérangement, de déconnexion, de test, de puissance et de l'état des manœuvres d'évacuation et autres.
- Sorties d'évacuation intégrées (sortie surveillée), alarme (service incendie), pré-alarme et panne.
- 2 ports de communication série, interface RS232 ou RS485 sélectionnable par l'utilisateur.
- 1 port de communication d'interface série RS485 avec le protocole ARCNET en option pour fonctionner avec le réseau Aguilera AE2NET.
- Port imprimante série intégré.
- Port réseau TCP facultatif, via une carte AE / SA-TCPC1, pour l'intégrer dans les réseaux Ethernet.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:	
Plage de fonctionnement:		Dimensions:	
Température	0° a 49°C	Large:	320 mm.
Humidité relative	85% sans condensation.	Haut:	420 mm.
Alimentation:		Fond:	123 mm.
Tension secteur	230 Vca 50Hz	Poids:	Sans batterie 8Kg
Puissance maximale consommée:	150W		Avec batteries 13 Kg
Tension source d'alimentation:	28,2Vdc	Matériel:	Tôle laminée AP 011
Courant maximal fournie	4 A	Couleur:	RAL9002
Protection	Fusible 4A	CERTIFICATIONS	
Câble (recommandé):	H05 VV-F 3 X 1.5mm2	0099/CPD/A74/0091	
Batteries:			
Type de batterie:	Rechargeable plomb/acides scellées.		
Capacité du placard:	2 batteries de 12V/7Ah		
Tension du chargeur de batterie:	27,3Vdc		
Courant maximum du chargeur de batterie:	1A		
Protection	Fusible 4A (fonctionnement sur batterie)		
Sortie d'alimentation auxiliaire			
Tension	27,2 Vcc		
Courant de sortie auxiliaire maximal:	2A		
Protection	Fusible 2A		