ATS1201E

DGP ATS 8 - 32 Zones ,EN50131 Grade 3 avec alimentation 3A et pilote de sirène (x1-BS131NS3 18Ah)

Présentation

Les DGP ATS1201E/1203E/1204E regroupent en standard une alimentation, 8 entrées, 8 sorties à collecteur ouvert (OC) et un pilote de sirène. Le DGP peut toutefois être étendu à un total de 32 entrées et 32 sorties. Il dispose d'une alimentation intégrée de 3A en mode commuté.

Panneaux de collecte de données

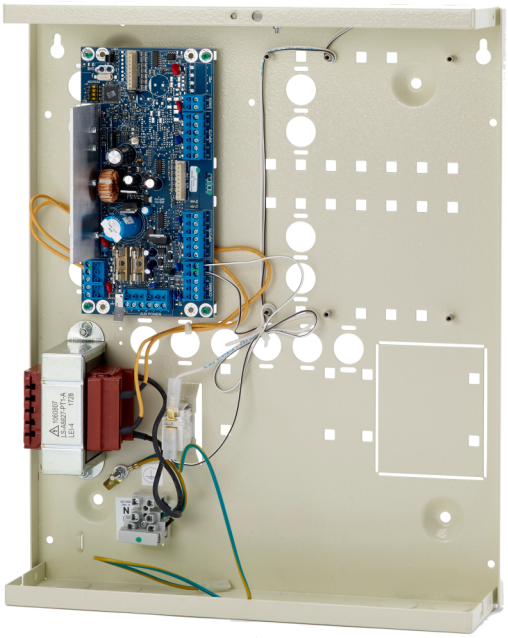
Les boîtiers bus d'extension E/S sont utilisées pour étendre le nombre d'entrées d'alarme sur le système et permettre de connecter les entrées et relais à un emplacement éloigné de la centrale. Les DGP communiquent via des messages de scrutation et de réponse. Détecteurs, contacts de porte et autres dispositifs de détection sont connectés au DGP qui signale tout changement d'état à la centrale pour lui permettre de les traiter. Il existe des modèles de DGP conventionnels, radio ainsi que des périphériques adressables intelligent. Un DGP disponible prend en charge l'expansion des quatre portes intelligent ou ascenseurs.

Système de connexion bus de données

Les DGP sont connectés au système central par l'intermédiaire du Bus, afin d'augmenter les capacités de zones de la centrale Les extensions doivent être installées à une distance maximum de 1.5 km de la centrale. Les boîtiers d'extension doivent être raccordés à l'aide de câble à paires torsadées avec écran (WCAT 52 est recommandé). L'écran doit être connecté à la terre de la centrale et déconnecté côté DGP.

Fonctionnalités

Les DGPS fournissent des informations structurées à partir d'emplacements distants à la centrale ATS. Les données recueillies varies d'un état d'entrée filaire à un réseau sans fil ou d'un appareil adressable. Les extensions Bus communiquent avec la centrale. En cas d'erreur de communication, le boîtier bus d'extension E/S mémorise la dernière alarme sur le système pour aider à identifier les causes possibles des défauts. Jusqu'à 15 DGP peuvent être connectés directement à une centrale ATS. Le nombre total de boîtiers bus d'extension E/S du système est réduit d'une unité pour chaque boîtier étendu à plus de 16 entrées. Si tous les boîtiers d'extension E/S d'un système sont étendus à 32 entrées, le nombre physique de boîtier est réduit à 8.



Détails

- 8 entrées internes
- Extensible à 32 entrées
- 8 sorties à collecteur ouvert intégrées
- Extensible à 32 sorties à collecteur ouvert (OC) ou 16 relais avec des cartes optionnelles
- 1 sortie de sirène
- Alimentation en mode commuté
- ATS1201E: 1x 18Ah Batterie - BS131NS3 (non incluse)
- ATS1203E - NF A2P Type 3 - 1x 24Ah Batterie - BS129NS3 non incluse)
- ATS1204E - NF A2P Type 3 - 2x 24Ah Batteries - x2 BS129NS3 (non incluses)

ATS1201E

DGP ATS 8 - 32 Zones ,EN50131 Grade 3 avec alimentation 3A et pilote de sirène (x1-BS131NS3 18Ah)

Spécifications techniques

General

Expander type	Eingabe Expander
Product line	Advisor Advanced, ATS Master, Axon
Connection type	Connexion de bus de données

System

Addressing	Switches DIP

Electrical

Power supply type	230 VAC
Integrated power supply	Yes

Physical

Material	Stahl (lackiert)

Environmental

Environment	EN50130-5 ; Classe II - Intérieur (général)

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	CE

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57