

ATS1201E

DGP, extension bus 8 zones extensibles à 32, 1 sortie Sirène + 8 sorties, extensibles à 16, chargeur 3A, dimensions du coffret 315 x 388 x 85 mm, 5.4 kg. NFA2P GRADE 2 + RTC

Présentation

Les DGP ATS1201E et ATS1204E 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

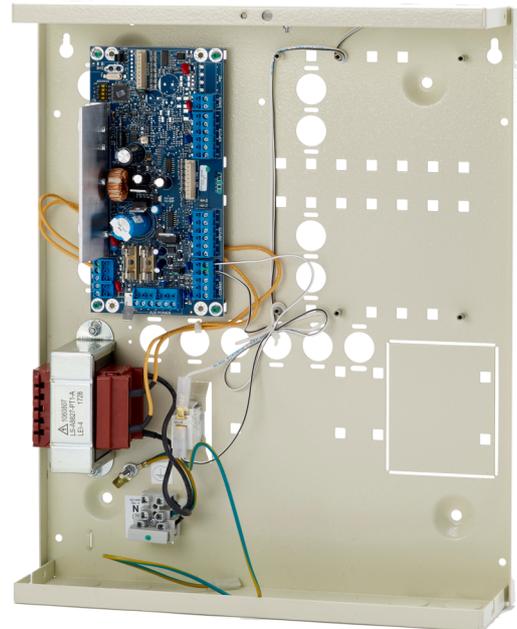
Les boîtiers bus d'extension E/S sont utilisées pour étendre le nombre d'entrées d'alarme sur le système Axon et Advisor Advanced et permettre de connecter les entrées et relais à un emplacement éloigné de la centrale Axon ou Advisor Advanced. Les DGP communiquent via des messages de scrutation et de 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 intelligents. Un DGP spécial est disponible et permet l'extension de quatre à huit portes ou ascenseurs intelligents.

Système de connexion bus de données

Le bus de données du système est utilisé pour connecter des extenseurs ainsi que des claviers et des lecteurs (RAS) aux centrales Axon ou Advisor Advanced. Les dispositifs distants peuvent se trouver à une distance maximale de 1,5 km d'une centrale si l'on utilise les types de câblage et de câbles recommandés. Pour ce faire, les claviers, les lecteurs et les extensions doivent être connectés via un câble de données torsadé et blindé à 2 paires à la connexion du bus de données du système. (WCAT52 est recommandé). La méthode de câblage recommandée est celle de la guirlande. Le blindage du câble de données doit être relié à la terre au niveau de la centrale et doit être déconnecté à toute autre extrémité.

Fonctionnalités

Les DGPS fournissent des informations structurées à partir d'emplacements distants à la centrale Axon ou Advisor Advanced . Les données recueillies varient 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 30 DGP peuvent être connectés à une centrale Axon ou Advisor Advanced, selon le modèle. 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
- Compatible avec les centrales Axon et Advisor Advanced
- 1 sortie de sirène
- Alimentation en mode commuté
- Compatible avec Axon et Advisor Advanced
- ATS1201E: 1x 18Ah Batterie - BS131NS3 (non incluse)
- 1x 24Ah Batterie - BS129NS3 non incluse
- NFA2P GRADE 2 + RTC

ATS1201E

DGP, extension bus 8 zones extensibles à 32, 1 sortie Sirène + 8 sorties, extensibles à 16, chargeur 3A, dimensions du coffret 315 x 388 x 85 mm, 5.4 kg. NFA2P GRADE 2 + RTC

Spécifications techniques

Général

| | |
|------------------------------|---|
| Type de l'extenseur | Expandeur d'entrée |
| Gamme de produits | Advisor Advanced, ATS Master, Axon |
| Type de connexion | Databus connection |
| Compatibilité | Axon, Advisor Advanced and Advisor Master |
| Distance max. de la centrale | 1.5 km |
| Max. par centrale | 7 / 15 / 30 (depending on panel type) |
| Câble spécifié | WCAT52 / WCAT54 or equivalent |

Système

| | |
|----------------------------|--------------|
| Adressage | Switches DIP |
| Résistance de fin de ligne | Selectable |

Entrées

| | |
|------------|-----------------|
| Total | 32 |
| Embarqué | 8 |
| Extensible | 24 (3x ATS1202) |

Sorties

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Total | 32 |
| Embarqué | 8 |
| Extensible | 24 |
| Type de sorties | Open Collector |
| Relais | Via ATS1810 / ATS1811 |
| Nombre maximum de sorties | 32 |
| Sorties sirène | 1 |

Sauvegarde

| | |
|----------------------------|------------|
| Type de batterie | Up to 18Ah |
| Test de batterie dynamique | Yes |

Électrique

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Type de bloc d'alimentation | 230 VAC |
| Valeur de l'alimentation | 230 VAC +10%, -15%, 50/60 Hz |
| Consommation électrique | 2.9 A max. at 13.8 VDC |
| Consommation de courant | 75 mA typical |
| Alimentation intégrée | Oui |

Caractéristiques physiques

| | |
|----------------------|-------------------|
| Dimensions physiques | 315 x 388 x 85 mm |
| Poids net | 5.4 kg |
| Matériel | Acier (peint) |
| Boîtier | Medium Metal |

Environnement

| | |
|-------------------------------|---|
| Température de fonctionnement | -10 to +55°C |
| Humidité relative | 95% (sans condensation) |
| Environnement | EN50130-5 ; Classe II - Intérieur (général) |
| Indice de protection | IP30 |

Régulateur

| | |
|---------------|---------------------|
| Conformité | CE |
| Certification | CE |
| Normes | NFA2P GRADE 2 + RTC |