

ATS1201E

Expansor de 8 - 32 zonas, EN50131 Grado con fuente de 3A y controlador

Descripción general

Los DGP ATS1201/ATS1203/ATS1204 ofrecen 8 entradas estándar, 8 salidas de colector abierto (OC) y una salida de sirena. Pueden ser ampliados hasta un total de 32 entradas y 16 salidas. Incluyen una fuente de alimentación conmutada de 3 A.

Paneles expansores de datos

Los paneles expansores (DGP) se utilizan para ampliar el número de entradas de alarma en el sistema y permiten conectar entradas y relés en una ubicación remota del panel Advisor MASTER (Classic). Los DGP se comunican mediante mensajes de sondeo y respuesta y envían alarmas al panel de control para su procesamiento. Los DGP recogen información de los detectores, contactos de puerta y otros dispositivos similares. Hay DGP disponibles para dispositivos convencionales, inalámbricos así como para dispositivos inteligentes direccionables. Existe un DGP especial para recoger la información incluso de cuatro puertas o ascensores.

Conexión al Bus de datos del sistema

El Bus de datos del sistema se utiliza para conectar los paneles expansores(DGP) así como teclados y lectores (RAS) al panel de control ATS Classic. Los dispositivos remotos pueden instalarse a una distancia de hasta 1.5 km del panel de control ATS cuando se utiliza el cableado y los tipos de cable recomendados. Para ello, las Estaciones de armado y los Paneles expansores deben conectarse mediante cable de datos de 2 pares trenzados y apantallados al Bus de datos del sistema (recomendado WCAT 52). La conexión en cadena (Daisy Chain) es el cableado recomendado. La pantalla del cable de datos debe conectarse a tierra en el panel de control y debe dejarse desconectada en todos los demás puntos.

Funcionalidad

Los DGP aportan información de localizaciones remotas a los paneles de control ATS Classic mediante registros estructurados. Los datos recopilados pueden proceder del estado de una zona cableada o inalámbrica, de un dispositivo direccionable o del estado de una puerta. Los dispositivos de Bus se comunican con el panel de control. Si ocurre un fallo en la comunicación, el Panel expansor recuerda la última alarma en el sistema evitando la pérdida de una alarma debido a una interrupción corta de la comunicación. Hasta 15 DGP pueden ser conectados directamente a un panel ATS Classic. Si un DGP es ampliado a más de 16 entradas, el DGP utiliza 2 direcciones y reduce el número máximo de DGP en 1. Si un sistema tiene todos sus paneles expansores completamente ampliados a 32 entradas, el número físico de DGP en un



Características estándar

- 8 entradas en placa
- Ampliable a 32 entradas
- 8 salidas de OC en la placa
- Ampliable a 16 salidas de OC o 16 relés con tarjetas opcionales
- 1 salida de sirena
- Fuente de alimentación conmutada de 3A
- Armario de acero
- EN50131 Grado 3

ATS1201E

Expansor de 8 - 32 zonas, EN50131 Grado con fuente de 3A y controlador

sistema es de 8.

Especificaciones técnicas

Zonas	
En placa	8
Ampliación	24
Total	32
Salidas	
En placa	8 colector, 1 sirena
Ampliación	8
Total	16
Alimentación	
Principal	230Vca, 50Hz, 56VA
Voltaje FA	13,8 Vcc
Corriente FA	2,9A máx.
Consumo	75mA
Ambientales	
Clase	Clase II, Interior
Temperatura funcionamiento	-10 a +55°C
Humedad	95% sin condensación
Clasificación IP	IP30
Dimensiones y pesos	
PCB	90x175mm
ATS1201E	315 x 388 x 85 mm, 5.4 kg
ATS1203E	475 x 370 x 160 mm, 9.7 kg
ATS1204E	475 x 460 x 160 mm, 10.9 kg

Información para pedidos

Referencias	Descripción
ATS1201E	Expansor de 8 - 32 zonas, EN50131 Grado con fuente de 3A y controlador de sirena
ATS1203E	Expansor de 8 - 32 zonas, EN50131 Grado con fuente de 3A y controlador de sirena
ATS1204E	Expansor de 8 - 32 zonas, EN50131 Grado con fuente de 3A y controlador de sirena