

ATS1226

Concentratore 1 varco, 4 ingressi, 8 uscite programmabili di cui 6 open collector e 2 a relè.

Concentratore intelligente da 1 varco per centrali della serie ATS1000, ATS2000, ATS3000 e ATS4000

Il concentratore intelligente ATS1126 alloggiato nel nuovo contenitore in plastica ATS1647, è l'ultimo dispositivo che completa la famiglia dei DGP per le centrali ATS. Il modulo permette di connettere tutti i componenti relativi alla gestione di un varco. Dispone di 8 uscite liberamente programmabili (due sono a relè), terminali per il bus RS-485 IN e OUT per la connessione alla centrale, così come un terminale isolato utilizzato per il lettore. L'ATS1226 dispone di 4 zone ingresso, può essere programmato tramite il Titan e ridurre così il quantitativo di prodotti e il tempo d'installazione quando un varco è integrato nel sistema Advisor Master. (Approvato VDS)

Data Gathering Panels (informazioni generali DGP)

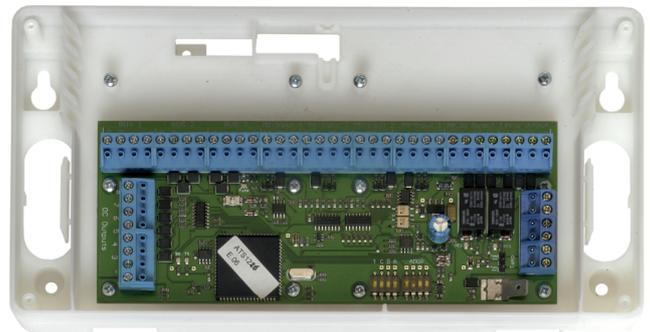
Data Gathering Panels (DGP) sono utilizzati per espandere il numero di ingressi di allarme nel sistema e permettere di connettere ingressi e uscite in posizione remota rispetto alla centrale Advisor Master. I DGP comunicano attraverso messaggi domanda/risposta e inviano gli allarmi alla centrale per essere processati. I DGP raccolgono informazioni dai sensori, contatti varco e altri apparati simili. Sono disponibili DGP per apparati convenzionali, apparati via radio così come apparati indirizzati. Speciali DGP sono disponibili per raccogliere informazioni, concentratori per quattro varchi, quattro ascensori o concentratori bancari. E' disponibile un DGP speciale per le centrali ATS che permette un facile cablaggio e connessione di tutti gli apparati che normalmente sono utilizzati su un varco (ingressi, relè, lettori).

Connessione bus dati di sistema (informazioni generali)

Il bus dati di sistema è utilizzato per connettere DPG (per fornire zone aggiuntive) e RAS alla centrale ATS. Apparati remoti possono essere installati fino a una distanza di 1,5Km dalla centrale ATS. RAS e DGP devono essere cablati tramite un cavo schermato e twistato a coppie al bus dati di sistema. (WCAT 52 è raccomandato. Lo schermo del cavo dati dovrebbe essere connesso a terra sulla centrale ATS e dovrebbe essere lasciato sconnesso in ogni altra parte.

Funzionalità

Il DGP Varco Avanzato non offre solamente ingressi e uscite per cablare serrature porte, contatti porta, ecc., ma fornisce inoltre un bus RS485 isolato utilizzato per collegare lettori posizionati al di fuori di aree protette. Nel caso che avvenga una mancata comunicazione, il DGP ricorda l'ultimo allarme nel sistema, aiutando a identificare la possibile ragione del guasto. Possono essere connessi sino a 15DGP direttamente alla centrale Advisor Master. Per ogni DGP espanso a più di 16 ingressi, il numero totale di DGP nel sistema si riduce di uno. Se il sistema ha tutti i suoi DGP espansi a 32 ingressi, il numero fisico



Dettagli

- 4 Ingressi a bordo
- 2 Uscite a relè
- 6 Uscite OC a bordo
- 1 Bus RS485 Standard e 1 Isolato uscita lettore
- Contenitore plastico con antirimozione

di DGP nel sistema diventa 8.

ATS1226

Concentratore 1 varco, 4 ingressi, 8 uscite programmabili di cui 6 open collector e 2 a relè.

Specifiche tecniche

Generale

Expander type	Espansione di ingressi, Espansione di uscite
Product line	Advisor Advanced, ATS Master
Connection type	Databus connection
Compatibility	Advisor Advanced, Advisor Master
Max. distance from panel	1.5 km
Max. per panel	15 / 30 (depending on panel type)
Specified cable	WCAT52 / WCAT54 or equivalent

Sistema

Addressing	DIP Switches
End-of-line resistor	Selectable

Ingressi

Total	4
Onboard	4

Uscite

A bordo	8
Type of outputs	Relay / Open collector
Relays	2

Elettrico

Tensione di esercizio	10.5 to 13.8 VDC
Current consumption	53 mA
Integrated power supply	No

Fisico

Physical dimensions	120 x 240 x 40 mm (W x H x D)
Material	ABS
Housing	Medium plastic

Ambientale

Operating temperature	-10 to +50°C
Relative humidity	95% noncondensing
Environment	EN50130-5 ; Classe II - Da interno (generale)
IP rating	IP30

Regolatorio

Compliance	CE
Certification	VdS



In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 22 September 2023 - 12:31