

ATS1203E

Concentratore da 8 in/8 out espandibile a 32 in/32 out. Omolog. IMQ EN50131 Grado di sicurezza 3. Classe ambientale II

Caratteristiche

I DGP ATS1201E / ATS1203E e ATS1204E offrono 8 ingressi standard, 8 uscite Open Collectors (OC) e un driver sirena. Il DGP può essere espanso fino a 32 ingressi e 32 uscite. Ha un alimentatore switching incorporato da 3 A. Gli ATS1201E / ATS1203E e ATS1204E sono certificati EN50131:2009 Grado 3.

Espansioni di ingressi

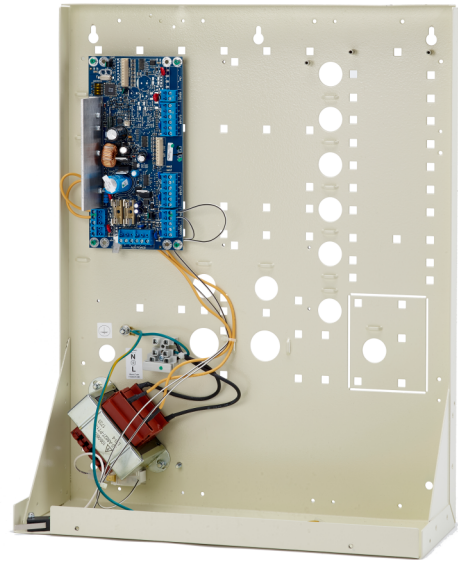
I Data Gathering Panels (DGPs) sono utilizzati per espandere il numero di ingressi delle centrali ATS. I DGP consentono il collegamento di dispositivi di ingresso e uscite in postazione remota rispetto alla centrale ATS. I rivelatori, i contatti magnetici e altri dispositivi di rilevazione vengono collegati ai DGP che poi riportano ogni cambiamento di stato alla centrale per la gestione. I DGP disponibili supportano i dispositivi convenzionali, dispositivi via radio e dispositivi indirizzati. Uno speciale DGP supporta la gestione di 4 varchi o ascensori.

Connessioni dati del sistema

Il bus dati di sistema viene utilizzato per collegare i concentratori e le tastiere/lettori (RAS) alle centrali della serie ATS. I dispositivi possono essere posizionati fino a 1.5 km dalla centrale ATS quando viene utilizzato lo schema di cablaggio ed il cavo consigliato. Le tastiere/lettori ed i concentratori possono essere collegati tramite cavo dati a 2 coppie twistate e schermate al bus di sistema (WCAT52 è il cavo consigliato). Lo schermo del cavo dovrebbe essere collegato a terra nella centrale di allarme ATS e dovrebbe rimanere non connesso dall'altro lato.

Funzionamento

I DGP forniscono informazioni dalle postazioni remote alle centrali ATS. I dati trasmessi vanno dallo stato degli ingressi cablati, dei rivelatori via radio, dei dispositivi indirizzati fino allo stato dei varchi. I dispositivi sul bus comunicano con la centrale. Se dovesse esserci un problema di comunicazione, il DGP ricorda gli ultimi allarmi del sistema prevenendo la perdita di eventi a causa dell'interruzione della comunicazione.



Dettagli

- 8 ingressi su scheda
- Espandibile a 32 ingressi
- 8 uscite OC a bordo
- Espandibile fino a 32 uscite relè con schede opzionali
- 1 uscita sirena
- Alimentatore switching da 3 A

ATS1203E

Concentratore da 8 in/8 out espandibile a 32 in/32 out. Omolog. IMQ EN50131 Grado di sicurezza 3. Classe ambientale II

Specifiche tecniche

Generale

Tipo di espansione	Espansione di ingresso
Linee prodotto	Advisor Advanced, ATS Master
Tipo di connessione	Databus connection
Distanza max. dal pannello	1.5 km
Massimo. per pannello	15 / 30 (depending on panel type)
Cavo specificato	WCAT 52/54

Sistema

Indirizzamento	DIP Switches
----------------	--------------

Ingressi

Totale	32
A bordo	8
Espandibile	24 (3x ATS1202)

Uscite

Totale	32
A bordo	8
Espandibile	24
Tipo di uscite	Open Collector
Relè	Via ATS1810 / ATS1811
Numero massimo di uscite	32
Uscite sirena	1

Backup

Test dinamico	Yes
---------------	-----

Elettrico

Tensione di esercizio	13.8 VDC
Tipo di alimentatore	220/230 VAC
Valore di alimentazione	230VAC, 50 Hz, 56 VA
Consumo attuale	2.9 A max. at 13.8 VDC 75 mA nominal
Alimentatore integrato	Si

Fisico

Dimensioni fisiche	475 x 370 x 160 mm
Peso netto	9.7 kg

Ambientale

Temperatura operativa	-10 to +55°C
Umidità relativa	95% noncondensing
Ambiente	EN50130-5 ; Classe II - Da interno (generale)
IP rating	IP 30

Regolatorio

Certificazioni	EN50131 Grade 3
----------------	-----------------