

Interface NS Ascenseur pour TD3000 INSA3000 code 35153

Fonction

Le boîtier Interface Non Stop Ascenseur permet de fournir à la machinerie ascenseur une information d'alarme feu pour chaque niveau de l'établissement, sous forme de contacts sec.

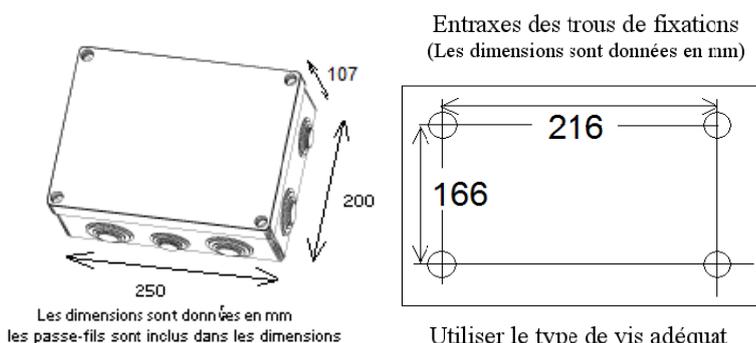
Principe

Le boîtier INSA3000 fait partie intégrante du système de désenfumage bus pour bâtiment d'habitation TD3000. Le boîtier INSA3000 intègre une carte électronique équipée de 16 relais paramétrables NO (NO) ou NF (NC). Chacun des 16 relais est associé à un niveau de l'établissement (le relais 1 est associé au niveau 1, le relais 2 au niveau 2...). La détection d'un feu à l'un des niveaux entraîne le changement d'état du relais associé.

Caractéristiques

Caractéristiques Mécaniques	
Matière	PVC
Couleur	Gris clair
IP	55
IK	7
Caractéristiques générales	
Nombre de contacts	16
Pouvoir de coupure de chaque contact	30 W Vmax=60VDC ou 60VAC
Type de contact	NO (NO)ou NF (NC)

Encombrement Fixation



Ouvrir le couvercle, fixer le boîtier au mur. Une fois le câblage réalisé, refermer le couvercle.

Câblage

Liaison entre le TD3000 et le boîtier INSA3000 en fin de ligne

Le boîtier INSA3000 se câble sur le bus de communication (« bus canton 1 » ou « bus canton 2 ») à la sortie des IE3000.

Longueur maximum du bus	300m (entre la TD 3000 et le INSA3000)
Câble d'alimentation	1 paire 1,5mm ²
Câble bus	1 paire 8/10 ^{ème} ou 9/10 ^{ème}

On ne doit raccorder qu'un seul INSA3000 par canton.

Liaison entre le boîtier INSA3000 et le dispositif de commande de l'ascenseur

Le boîtier INSA3000 sera placé à proximité du dispositif de commande de l'ascenseur (dans le local ascenseur).

Chaque relais du boîtier INSA3000 sera relié au dispositif de commande de l'ascenseur à l'aide d'une paire 8/10^{ème} ou 9/10^{ème}.

Le boîtier INSA3000 doit impérativement être raccordé en dernière position sur le bus de communication.

Voir schéma page 2

Mise en route

(1) Configuration des contacts

La configuration en mode « normalement ouvert » (NO) ou « normalement fermé » (NC) peut être réalisée simplement, pour chaque contact, à l'aide du cavalier de paramétrage.

(2) Mise en route du système

Une fois le raccordement réalisé (hors tension), effectuer la mise sous tension.

Le boîtier INSA3000 est prêt à fonctionner.

Pour la protection de l'environnement : papier 100% recyclé.

