

VV700NF

Détecteur sismique programmable, NF et A2P Type 3, Relais Normalement Fermé

Détecteur universel

Le VV700NF est le premier détecteur sismique entièrement digital, utilisant un microprocesseurs qui permet une analyse des signaux à 100%. Celà signifie que le détecteur VV700NF est adaptable à n'importe quelle application, sans aucun compromis sur la performance de détection. Comme il peut être programmé sur site, il s'adapte parfaitement à son environnement pour éviter tout risque de fausses alarmes. Grâce à sa technologie révolutionnaire, le détecteur intégre de nombreux programmes de détection suivant l'environnement, alors que précédemment, un seul type de programme était programmé. Cette technologie rend le détecteur VV700NF universel et adaptable à toutes les applications connues, comme les coffres forts, les salles fortes, les distributeurs de billets

Détection performante

Le détecteur sismique VV700NF réagit aux vibrations caractériques générées par des outils conventionnels, comme un marteau, une perceuse, une scie au diament, une pince à découper hydraulique, un chalumeau à l'acétylène ou encore une lance thermique. Il est capable de détecter ces vibrations sur un rayon de 3 à 14 mètres en fonction du support sur lequel il est installé et de la nature de la protection demandée.

SCM700 et VVI700

Le VVK700, programme de configuration du VV700F, est développé sous Windows. Ce logiciel est très facilement installable sur un PC portable, et permet d'avoir accès à tous les paramètres du détecteur, comme le niveau de bruit de fond, la vérification de la programmation, la réalisation de mesures in-situ. Le détecteur VV700NF est livré sans aucune programmation, mais en utilisant le logiciel, il est très facile de le programmer avec des valeurs par défauts, issues de l'expérience acquise avec les générations précédentes de détecteurs sismiques. Chacun des programmes répond à des applications spécifiques, et permet ainsi d'éviter les fausses alarmes. Afin de renter en communication avec le détecteur VV700NF, il suffit simplement de raccorder le cable de configuration du kit VVK700, sur le port série d'un PC portable, et de sur le connecteur dédié sur le détecteur.

Cartes d'extensions Plug-In et accessoires

Le VV700NF présente la particularité de pouvoir recevoir des cartes d'extension qui viennent de connecter directement sur le détecteur, afin de répondre d'une part au standard IEX 8396C, et d'autre part d'offrir une grande souplesse d'utilisation à l'installateur. Le détecteur peut être équipé ainsi q'une carte relais Commun, Repos, Travail (dans ce cas, le détecteur ne répond plus à la norme NFA2P type 3). Enfin, une gamme complète d'accessoires permet de répondre à tous les types d'installations, tout en offrant le meilleur compromis de sécurité





Détails

- Détecteur sismique universel
- Traitement digital du signal
- Logiciel de programmation VVK700
- Programmation sur site pour une meilleur flexibilité
- Programmation simple à partir d'un PC Portable
- Analyse des paramètres environnementaux en direct
- Compatible avec les accessoires de la gamme VV600



Détecteur sismique programmable, NF et A2P Type 3, Relais Normalement Fermé

Spécifications techniques

Général	
Type d'application	Universel
Autoprotection	Drill shield, opening/pry-off contact
Alarme de basse tension	7.5 V
Détection	
Gamme	3 to 14 m radius
Réglage de la sensibilité	5 steps of approx. 6 dB each
Électrique	
Valeur de l'alimentation	9 to 13 VDC
Consommation de courant	7 mA Standby: 14 mA, Active : 64 mA (Incl. relay board VVI760/VV1770) (ROM) Standby: 7 mA, Active : 57 mA (Excl. plug-in board) (ROM)
Caractéristiques ph	
Dimensions physiques	80 x 100 x 33 mm (W x H x D)
Poids net	395 g
Couleur	Gris (RAL 7035)
Environnement	
Température de fonctionnement	-20 to +55°C
Indice de protection	IP30
General	
Tamper protection	Selectable, voltage 7.5 V and/or temperature +84 °C
Low/high voltage	Variable (default 7.5 V)
Low/high temperature	Variable (default -15°C / +83°C)
Inputs / outputs	
Input	Depending on plug-in board
Output	Depending on plug-in board



En tant que société d'innovation, Carrier Fire & Security se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.