

ALARME POUR SEPARATEUR D'HYDROCARBURES NVO6-41



- Système d'alarme pour surveillance des niveaux de boue, d'eau et d'hydrocarbures
- Système autonome, alimenté par batterie
- Connexion de 3 capteurs identiques ou différents
- Système d'alarme équipé d'un modem GSM pour l'envoi de SMS
- Indication visuelle locale en cas d'alarme
- Certifié ATEX

APPLICATIONS

Alarme pour séparateurs d'hydrocarbures équipée d'un contact pour une alerte locale (visuelle) ainsi que d'un modem permettant l'envoi de SMS aux personnes habilitées.

Le relais NVO6-41 fonctionne sur batterie, ce qui lui permet d'être installé sur des sites ne disposant pas d'alimentation électrique.

Grâce à ce modem intégré, l'alarme NVO6-41 est la solution idéale pour les séparateurs éloignés d'un centre de surveillance (parking, tunnel, pont, pistes d'aéroport, autoroutes,...). Si une alarme se déclenche un SMS est envoyé via le modem. De plus le modem envoie une fois par semaine un SMS récapitulatif de l'état des 3 capteurs.

Le relais NVO6-41 peut recevoir jusqu'à 3 capteurs identiques ou différents parmi les trois types existants :

- Capteur d'épaisseur de couche
- Capteur de trop plein
- Capteur de niveau de boue

Le relais NVO6-41 se présente sous la forme d'un boîtier mural étanche à fixer en proximité du séparateur.

FONCTIONS

Le NVO6-41 est un boîtier compact mural indépendant équipé de LEDs et d'un relais pour une indication locale, ainsi que d'un modem permettant l'envoi de SMS en cas de défauts détectés.

532

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

ALARME POUR SEPARATEUR
D'HYDROCARBURES
NVO6-41

532-05-2005

532 10 04 A

NIV

532-04/1

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation : Batterie (6 LR6 alcalines 1,5 V)
 Durée de vie : 6 mois (minimum)
 12 mois (en utilisation normale)
 Consommation nominale : 2 VA

Entrées capteurs : 3 entrées (+ et -)
 Voltage maxi (U₀) : 11 V
 Courant maxi (I₀) : 55 mA
 Sortie maxi (P₀) : 0,25 W
 Longueur maxi des câbles : 25 m (par capteur)

Manipulations
 Bouton "Reset" : Pression brève = "Reset"
 Bouton "Status" : Pression brève = "Status"
 Pression de 3 à 4 secondes = exécution du test et transmission du message "Status" au téléphone mobile

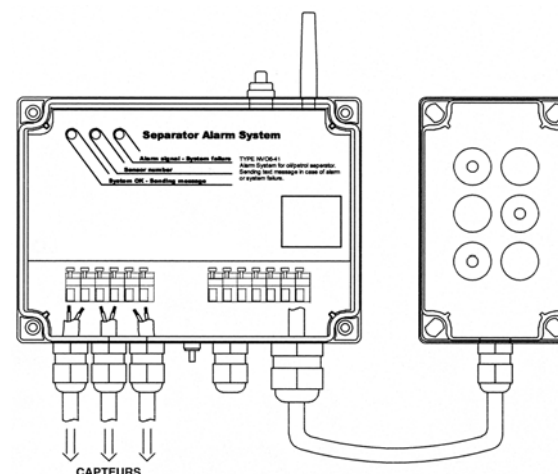
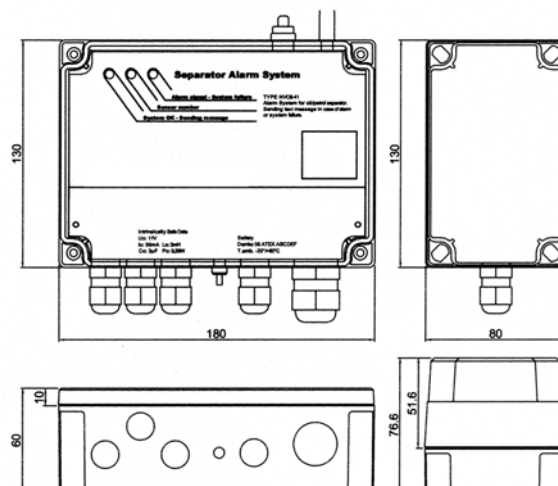
Sorties : GSM message SMS

Indications visuelles
 LED verte : "Status" CORRECT
 ou transmission SMS en cours
 LED rouge : Capteur 1 - 2 - 3
 ou batterie
 LED rouge : Défaut

Mécaniques
 Température ambiante : -20°C à +60°C
 Protection : IP 67
 Dimensions boîtier : 130 x 180 x profondeur 60
 (hors entrées de câbles)
 Matériau : Polycarbonate
 Dimensions batterie : 130 x 80 x profondeur 77
 (hors entrées de câbles)

Entrées de câbles
 Capteurs : M16 (x 3)
 Alimentation : M16 (x 1)
 Supplémentaire : M25 (x 1)

Certification
 Sécurité intrinsèque : [EEExia] IIB pour zone 0
 ATEX : Organisme DEMKO
 Agréments : Selon Directive ATEX 94/9/EC
 EN 50014, EN 50020, EN 50284,
 EN 61000-6-2, EN 61000-6-3,
 EN 50178



CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Désignation
532 641	NV06-41	Système d'alarme alimenté par batterie
532 104	KDF-104	Capteur d'épaisseur de couche
532 203	NDU-103	Capteur de Trop-plein
532 303	SDU-103	Capteur de détection de niveau de boue
532 - - -	NV05-B	Support Inox pour capteur

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL
 Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr
 Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

ALARME POUR SEPARATEUR
 D'HYDROCARBURES
NV06-41

532-04-2

532 10 04 A

NIV

532-04/2