

ALARME POUR SEPARATEUR D'HYDROCARBURES NVO6-42



- Système d'alarme pour surveillance des niveaux de boue, d'eau et d'hydrocarbures
- Alimentation possible par panneaux solaires
- Tension d'alimentation 12-30 V DC
- 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 NVO6-42 peut être alimenté par panneaux solaires grâce à sa tension d'alimentation comprise entre 12 et 30 V DC. Ceci permet de l'installer à proximité de certains séparateurs complètement isolés d'une alimentation électrique.

Grâce à son modem intégré, l'alarme NVO6-42 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 l'état des 3 capteurs.

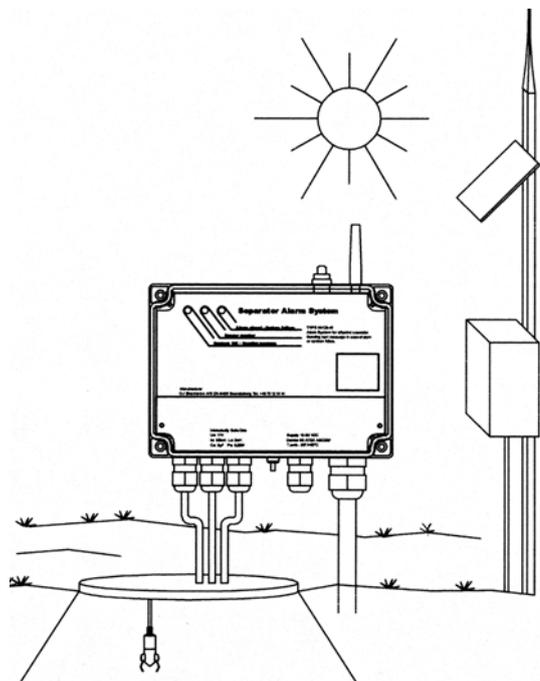
Le relais NVO6-42 peut recevoir jusqu'à 3 capteurs identiques ou différents parmi les trois types existants :

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

Le relais NVO6-42 se présente sous la forme d'un boîtier mural étanche à fixer en proximité du séparateur.

FONCTIONS

Le NVO6-42 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.



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
NVO6-42

27-06-2005

532 10 03 A

NIV

532-03/1

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation : 12-30 V DC
 Consommation (transmetteur actif) : 5 VA
 Consommation nominale : 2 VA

Entrées capteurs : 3 entrées (+ et -)
 Voltage maxi (U_o) : 11 V
 Courant maxi (I_o) : 55 mA
 Sortie maxi (P_o) : 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

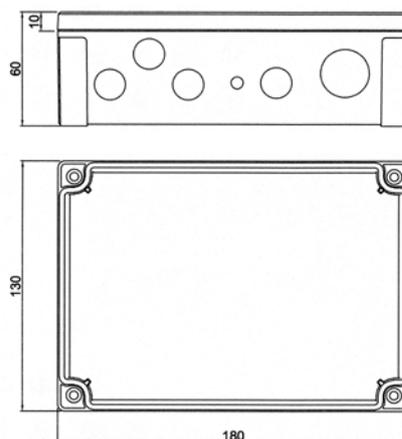
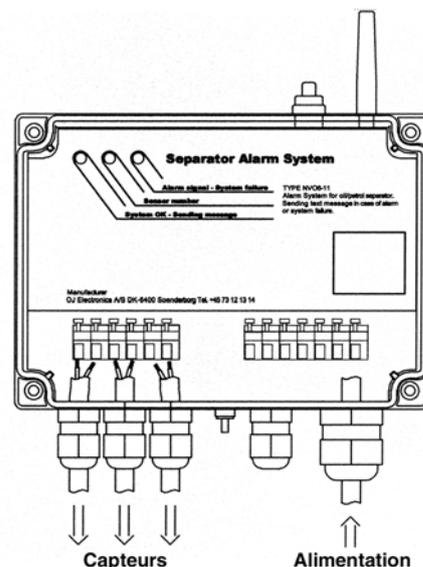
Température ambiante : -20°C à +60°C
 Protection : IP 67
 Dimensions : 130 x 180 x profondeur 60 (hors entrées de câbles)
 Matériau : Polycarbonate

Entrées de câbles

Capteurs : M16 (x 3)
 Alimentation : M16 (x 1)
 Supplémentaire : M25 (x 1)

Certification

Sécurité intrinsèque : [EExia] 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
532 642	NV06-42	Système d'alarme, En. Sol. ou 12-30 V DC
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
 NVO6-42**

27-06-2005

532 10 03 A

NIV

532-03/2