

COFFRET DSN 61

Le coffret universel

pour les pompes immergées ou de surface



Différents modes de détection du manque d'eau en un seul coffret

- Avec sonde niveau (1 ou 2 électrodes) type DSN51/52
- Sans sonde (cos ϕ) type DSE
- Flussostat type PAD03
- Contacteur inversé type XMx
- Compteur à impulsion type DSH

1 • FONCTIONS

Le coffret DSN61 est un coffret universel pour commande et protection d'une pompe immergée ou de surface

- Protection électrique temporisée type relais-thermique jusqu'à 18 ampères
- Protection contre le manque d'eau (différents modes)
- Paramétrage automatique
- Redémarrage manuel ou automatique
- Détection de l'inversion du sens des phases (Triphasé)
- Protection contre l'inversion des électrodes "Haute" et "Basse"
- Protection anti-grippage
- Marche forcée
- Commande par contact sec ou 24 Vac

2 • AVANTAGES ET FONCTIONNEMENT

- Le coffret DSN61 assure le contrôle-commande, la protection électrique et la protection contre la marche à sec des pompes immergées à moteur asynchrone ou de surface.
- Il regroupe tous les modes de détections de manque d'eau des coffrets : DSE, DSN 51, DSN 52, DSN 52 inversé et PAD.
- Le paramétrage des différents modes de manque d'eau s'effectue à l'aide de cavalier.
- Il permet le choix entre le redémarrage automatique ou manuel.
- L'alimentation du coffret est en bi-tension (Mono 230V ou Tri 400 V).
- Un contact sec est activé en cas de disjonction moteur et permet d'activer une signalisation à distance ou d'enclencher un dispositif de pompage de secours.

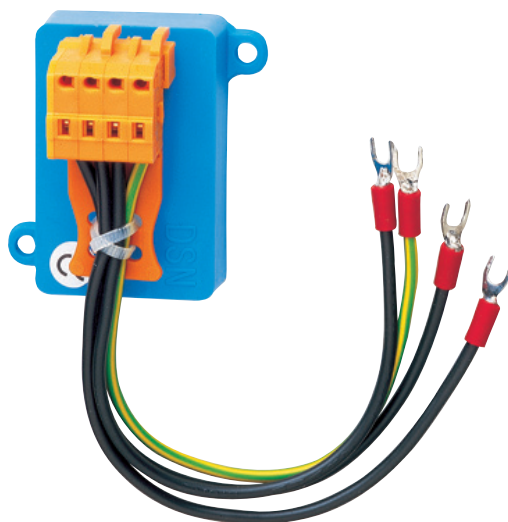
3 • CARACTÉRISTIQUES

- Coffret étanche équivalent IP54 avec couvercle transparent équipé d'entrées étanches.
- Alimentation électrique : Mono 230 V ou Tri 400 V (50 Hz).
- Intensité de la pompe suivant le modèle : 1 à 12 ampères / 12 à 18 ampères.
- Température ambiante de 5° à 40° C.
- Dimensions (L x l x h) : 235 x 180 x 120 mm.
- Poids : 1.4 Kg.
- 2 modèles :
 - DSN 61 / 12 A (M/T) jusqu'à 12 ampères - code **471261**
 - DSN 61 / 18 A (M/T) jusqu'à 18 ampères - code **471263**



Kit alarme sonore
à brancher sur le coffret

Code **471699**



Parasurtenseur PS3
Code **433000**