Coffret de commande et protection pompe de forage 4" Ductor III Forage Tri 4 à 5.5kW LOWARA

Coffret de commande et de protection moteur par contacteur et disjoncteur. Protection manque d'eau par 3 électrodes (fournies) ou 2 électrodes + temporisation.

Marque : LOWARA
Référence : 5921220PP

Prix : 586.44€ HT

Ductor III Forage Tri 4 à 5.5kW LOWARA

Série DUCTOR III Forage

Coffrets électriques de protection et de commande d'une pompe 4 ou 6".

Applications

Le coffret Ductor III forage assure la commande et la protection d'une pompe de forage sans thermosonde.
Ce coffret est décliné en deux versions :
2 électrodes (basse + référence)
3 électrodes (basse + haute + référence)
Puissance maximale jusqu'à 2,2 kW en monophasé et 7,5 kW en triphasé (au delà sur demande).

Caractéristiques techniques

Coffret en polycarbonate avec panneau de commandes et visualisations
Alimentation : triphasée 400V (+/-10%), monophasée 230V (+/-10%)
Protection : IP55
Dimensions : voir tableau
Température ambiante : -5°C à +40°C (suivant limite prévue norme EN60439-1)
Humidité relative maximale de 50% à +40°C (suivant limite prévue norme EN60439-1)

En façade

Commande du disjoncteur moteur
Commutateur « Manuel - Arrêt - Automatique »
Bouton poussoir de réarmement
Signalisation par leds :
- Sous-tension
- Marche pompe
- Manque d'eau
- Défaut pompe

A l'intérieur

Un disjoncteur de protection contre les courts-circuits et surcharges calibré en fonction de la puissance moteur.
Un contacteur calibré en fonction de la puissance moteur.
Un module d'automatisme assurant :
- Autorisation de fonctionnement par commande extérieure (flotteur type NF5 ou pressostat),
- Détection manque d'eau par électrodes (2 ou 3 suivant la version),
- Report synthèse de défaut par un contact sec,
- Relais avec potentiomètre de réglage de la sensibilité des électrodes.

Un condensateur pour les coffrets avec alimentation monophasée.

Lien vers la fiche du produit