



ITT

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / E-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

Lowara

Catalogue général

Série LFSE

Coffret électrique pour la protection et la commande d'une pompe de forage 4" monophasé et Triphasé. Protection manque d'eau sans sonde.

APPLICATION

- Le coffret LFSE assure la protection manque d'eau d'une pompe de forage sans l'utilisation d'électrode. Il analyse, en fonction du régime du moteur, le cosinus phi et coupe automatiquement la pompe en cas désamorçage
- Il assure également la protection d'intensité jusqu'à 11 Amp

CARACTÉRISTIQUES:

- Coffret ABS – Montage mural
- Tension d'alimentation: Mono 230 V $\pm 5\%$ pour les versions Monophasées
- Tension d'alimentation: Tri 400 V $\pm 10\%$ pour les versions Triphasées
- Protection IP54. Il peut être installé à l'extérieur, mais dans ce cas, il doit être protégé de la pluie et du soleil.
- Température ambiante: -5°C à $+40^{\circ}\text{C}$ (limite données par la norme EN 60439-1).
- Taux d'humidité maxi : 50% à 40°C (limite données par la norme EN 60439-1 pour éviter la condensation)

EN FAÇADE:

2 boutons poussoir et 6 voyants lumineux
1 interrupteur Marche / Arrêt sur le côté

A L'INTÉRIEUR:

- 1 x carte électronique protégée par 2 fusibles
- 2 x potentiomètre – 2 x boutons poussoir – 6 x voyants
- 1 x condensateur pour les versions Monophasées
- 1 x bornier de raccordement
- 1 x jeu de 3 presse-étoupes
- 1 x schéma de branchement

Nouveau



Sans Sonde

7

FONCTIONNEMENT:

- Assure le démarrage et l'arrêt d'une pompe de forage 4" à partir d'un pressostat
- Assure la protection manque d'eau à partir de l'analyse du cosinus phi qui coupe automatiquement la pompe en cas désamorçage. Il n'y a pas besoin d'électrode.

Engineered for life

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / E-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com