



Coffret de commande et protection pompe de forage 4" Ductor III Forage Tri 1.2 à 2.2kW 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 : 5921200PP

Prix : 555.12€ HT

Ductor III Forage Tri 1.5 à 2.2kW 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.



COFFRETS
DE COMMANDE

SÉRIE DUCTOR III FORAGE

Tableau des données techniques

TYPE	TENSION V	PUISSANCE kW	INTENSITÉ A	CONDENSATEUR μF	DIMENSIONS (mm)		
					L	H	P
Tri 0,37	3 x 400V +/-10%	0,37	1 à 1,6		200	305	160
Tri 0,55 à 0,75	3 x 400V +/-10%	0,55 à 0,75	1,6 à 2,5		200	305	160
Tri 1,1	3 x 400V +/-10%	1,1	2,5 à 4		200	305	160
Tri 1,5 à 2,2	3 x 400V +/-10%	1,5 à 2,2	4 à 6,3		200	305	160
Tri 3	3 x 400V +/-10%	3	6 à 10		200	305	160
Tri 4 à 5,5	3 x 400V +/-10%	4 à 5,5	10 à 16		200	305	160
Tri 7,5	3 x 400V +/-10%	7,5	16 à 20		305	385	160
Tri 11	3 x 400V +/-10%	11	20 à 25		305	385	160
Tri 15	3 x 400V +/-10%	15	24 à 32		305	385	160
Tri 18,5	3 x 400V +/-10%	18,5	25 à 40		305	385	160
Tri 22	3 x 400V +/-10%	22	40 à 63		400	600	300
Tri 30	3 x 400V +/-10%	30	56 à 80		400	600	300
Mono 0,33	1 x 230V +/-10%	0,33	2,5 à 4	12,5	200	305	160
Mono 0,37	1 x 230V +/-10%	0,37	2,5 à 4	16	200	305	160
Mono 0,55	1 x 230V +/-10%	0,55	4 à 6,3	20	200	305	160
Mono 0,75	1 x 230V +/-10%	0,75	6 à 10	30	200	305	160
Mono 1,1	1 x 230V +/-10%	1,1	6 à 10	40	200	305	160
Mono 1,5	1 x 230V +/-10%	1,5	10 à 16	50	200	305	160
Mono 2,2	1 x 230V +/-10%	2,2	10 à 16	70	200	305	160

[Lien vers la fiche du produit](#)