

Série DUCTOR relevage 1P-F



Coffrets électriques de protection et de commande d'une pompe de relevage 1300.

Application

Le coffret Ductor relevage 1P-F assure la commande et la protection d'une pompe de relevage 1300 équipée d'une thermosonde.

Puissance maximale jusqu'à 2,4 kW en version monophasée et 7,5 kW en triphasée

Caractéristiques techniques

Coffret en polycarbonate avec panneau de commandes et visualisations

Alimentation : triphasée 400V (+/-10%), monophasée 230V (+/-10%)

Protection : IP 54

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 »

Signalisation par leds :

- Sous-tension
- Marche pompe
- 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 flotteur type NF5
- Détection de niveau haut alarme par flotteur type NF5
- Report synthèse de défaut et niveau haut par un contact sec

Protection échauffement stator par thermosonde (ipsotherme)

Un ou deux condensateurs (version monophasée)

Un module électronique de sectionnement du condensateur de démarrage (version monophasée avec deux condensateurs).



SÉRIE DUCTOR RELEVAGE 1P-F

Tableau des données techniques

TYPE DE COFFRET	TYPE DE POMPE	PUISSANCE kW	INTENSITÉ A	CONDENSATEUR μ F	DIMENSIONS (mm)			POIDS Kg
					L	H	P	
Tri 0,75	1305S/H	0,75	1,6 à 2,5		225	305	160	4,5
Tri 1,2 à 1,7	1305S/H 1310S/H/M/L	1,2 à 1,7	2,5 à 4		225	305	160	4,5
Tri 1,8 à 2,4	1310S/H/M 1315M	1,8 à 2,4	4 à 6,3		225	305	160	4,5
Tri 3,3 à 4,8	1315S/H/M 1320S/H/M	3,3 à 4,8	6 à 10		225	305	160	4,5
Tri 5,9 à 7,5	1320S/H/M	5,9 à 7,5	10 à 16		225	305	160	4,5
Mono 0,75	1305	0,75	4 à 6,3	14	225	305	160	4,5
Mono 1 à 1,3	1310	1 à 1,3	6 à 10	50+80	305	385	160	4,5
Mono 1 à 2,4	1310	1 à 2,4	10 à 16	45+150	305	385	160	4,5