

Série DUCTOR III relevage

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

Application

Le coffret Ductor III relevage assure la commande et la protection d'une pompe de relevage équipée de thermosondes. Puissance maximale jusqu'à 1,5 kW en version monophasée et 2,6 kW en version 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

Une commande du disjoncteur moteur

Un commutateur « Manuel - Arrêt - Automatique »

Une 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 thermosondes (ipsothermes),
- Un condensateur pour la version monophasée.



Tableau des données techniques

TYPE DE COFFRET	TENSION V	PUISSANCE kW	INTENSITÉ A	CONDENSATEUR μF	DIMENSIONS (mm)			POIDS Kg
					L	H	P	
Tri 0,5 à 0,75 (pompe DX-DXV)	3 x 400V +/-10%	0,5 à 0,75	1,6 à 2,5		225	305	160	4,5
Tri 1,1 à 1,7 (pompe DXV-DL-DLV-3045-3057)	3 x 400V +/-10%	1,1 à 1,7	2,5 à 4		225	305	160	4,5
Tri 2,2 à 2,6 (pompe 8022)	3 x 400V +/-10%	2,2 à 2,6	4 à 6,3		225	305	160	4,5
Mono 0,75 (pompe 3045)	1 x 230V +/-10%	0,75	4 à 6,3	14	225	305	160	4,5
Mono 1,5 (pompe 3057)	1 x 230V +/-10%	1,5	6,3 à 10	40	225	305	160	4,5