

Série DUCTOR relevage 2P-F



Coffrets électriques de protection et de commande pour deux pompes de relevage.

Application

Le coffret Ductor relevage 2P-F assure la commande et la protection d'une station équipée de deux pompes de relevage (avec ou sans thermosonde telle qu'une micro 10).

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

Caractéristiques techniques

Coffret en polycarbonate avec panneau de commande et visualisation

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

Interrupteur sectionneur cadenassable

Panneau synoptique comprenant :

- Leds d'information sur l'état de l'installation (type d'alimentation, niveau très haut, type d'arrêt, marche, mode de fonctionnement)
- Deux boutons poussoirs de sélection du mode de fonctionnement par pompe (automatique - arrêt - manuel temporaire ou permanent)

A l'intérieur

Une carte électronique assurant :

- Régulation par deux flotteurs type NF5 ou trois flotteurs type ENM10
- Détection de niveau haut alarme par flotteur NF5 ou ENM10
- Autorisation de fonctionnement par contact externe
- Permutation de pompe à chaque arrêt
- Démarrage des pompes décalé dans le temps
- Fonctionnement périodique des pompes (2 sec / 48h)
- Protection électronique des pompes par détection cos phi anormal et surintensité
- Protection échauffement stator par thermosonde (ipsotherme)
- Report synthèse de défaut et niveau haut par un contact sec.

Fusibles de protection moteurs

Un contacteur pour chaque pompe (version triphasée)

Un ou deux condensateurs par pompe (version monophasée).

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



SÉRIE DUCTOR RELEVAGE 2P-F

Tableau des données techniques

TYPE DE COFFRET	TYPE DE POMPE	INTENSITÉ A	CONDENSATEUR μ F	DIMENSIONS (mm)			POIDS Kg
				L	H	P	
Tri jusqu'à 12A	SX, DX, DXV, DXG, 3045, 3057, 1305, 1310	1 à 12	-	305	385	160	4
Tri jusqu'à 17A	1315, 1320	1 à 17	-	305	385	160	4
Mono sans condensateur (*)	SXM, DXM, DXVM, DXGM	1 à 16	sans	305	385	160	4
Mono 14uF	3045, 1305	1 à 16	14	305	385	160	4
Mono 40uF	3057	1 à 16	40	305	385	160	4
Mono 50uF+80uF	1310	1 à 16	50+80	385	460	160	5
Mono 45uF+150uF	1310	1 à 16	45+150	385	460	160	5

(*) pour pompes déjà équipées d'un condensateur

Versions disponibles

- Coffret seul
- Coffret avec kit d'alarme :
Coffret équipé d'une verrine rouge et d'une alarme sonore 80dB (photo ci-dessous)



- Coffret avec lot de 4 régulateurs :
Coffret livré avec un lot de 4 flotteurs Lowara RDN-10 gris (câble 13m)