

Série DUCTOR III surface



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

Application

Le coffret Ductor III surface assure la commande et la protection d'une pompe de surface sans thermosonde.

Puissance maximale jusqu'à 2,2kW en version monophasée et 18,5kW 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
- 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 :

- Sécurité manque d'eau par flotteur NF5
- Autorisation de fonctionnement par commande extérieure (flotteur type NF5 ou pressostat)
- Report synthèse de défaut par un contact sec.



SÉRIE DUCTOR III SURFACE

Tableau des données techniques

TYPE DE COFFRET	TENSION V	PUISSANCE kW	INTENSITÉ A	CONDENSATEUR μF	DIMENSIONS (mm)			POIDS Kg
					L	H	P	
Tri 0,37	3 x 400 V ± 10 %	0,37	1 à 1,6	-	225	305	160	4,5
Tri 0,55 à 1,1	3 x 400 V ± 10 %	0,55 à 1,1	1,6 à 2,5	-	225	305	160	4,5
Tri 1,5	3 x 400 V ± 10 %	1,5	2,5 à 4	-	225	305	160	4,5
Tri 2,2	3 x 400 V ± 10 %	2,2	4 à 6,3	-	225	305	160	4,5
Tri 3 à 4	3 x 400 V ± 10 %	3 à 4	6,3 à 10	-	225	305	160	4,5
Tri 5,5 à 7,5	3 x 400 V ± 10 %	5,5 à 7,5	10 à 16	-	225	380	120	4,5
Tri 11	3 x 400 V ± 10 %	11	20 à 25	-	300	380	120	6,5
Tri 15	3 x 400 V ± 10 %	15	25 à 32	-	300	380	120	6,5
Tri 18,5	3 x 400 V ± 10 %	18,5	25 à 40	-	400	650	210	7
Mono 0,37	1 x 230 V ± 10 %	0,37	2,5 à 4	sans	225	305	160	4,5
Mono 0,55 à 0,75	1 x 230 V ± 10 %	0,55 à 0,75	4 à 6,3	sans	225	305	160	4,5
Mono 1,1 à 1,5	1 x 230 V ± 10 %	1,1 à 1,5	6,3 à 10	sans	225	305	160	4,5
Mono 2,2	1 x 230 V ± 10 %	2,2	10 à 16	sans	225	305	160	4,5