

Coffrets électriques de commandes et protections

APPLICATIONS

Coffret universel de commande avec protection thermique et contrôle de niveau.

Compact 13 Triphasé ou monophasé démarrage direct.

Compact 13 mono Monophasé démarrage direct.

Compact 16 Triphasé ou monophasé démarrage direct.

CONCEPTION

- Protection contre les surtensions.
- Protection contre les surcharges.
- Protection contre les sous-charges.
- Protection contre le manque de phase (Vigilec Mini).
- Protection contre la marche à sec avec 3 configurations possibles.

1) Deux électrodes Niveau haut et niveau bas.

2) Une électrode Niveau bas seulement.

3) Sans électrodes Sous-charge moteur.

Dans les cas 2 et 3, réarmement au bout de 15 mn.

Sélection MANU-o-AUTO par boutons poussoirs

Voyants LED de SOUS-TENSION, MARCHÉ, MANQUE D'EAU, SURCHARGE/SOUS-CHARGE.

- Bouton-poussoir de réarmement d'alarmes.
- Relais de sortie pour report d'alarme générale.
- Presse-étoupes étanches pour le passage des câbles.

CARACTERISTIQUES

Variation voltage admissible $\pm 20\%$ ($>30\%$: Marche-arrêt).

Temporisation de surcharge 7 secondes.

Temporisation de sous-intensité 4 secondes.

Temporisation de réarmement Fixe de 15 minutes.

Tension des électrodes 24 V~

Sensibilité des électrodes Fixe 9 K Ω

Raccordement de commande à distance (REMOTE)

Contact ou tension de 6 à 400 V~/V=

Contact de sortie alarme

AC1 2 A / 250 V~

AC11 1 A / 230 V~

Section maxi. Bornier de commande 4 mm².

Fixation Pattes de fixation murale.

Protection IP56.

Intensité maximale

Compact 13 Mono 18A.

Compact 13 12A.

Compact 16 16A.

Dimensions et poids

Compact 13 Mono 200 X 150 X 80 : 850 gr.

Compact 13 255 X 195 X 95 - 1,5 Kg

Compact 16 255 X 195 X 95 - 1,5 Kg

LIMITES D'UTILISATION

T°C de fonctionnement de -10° +55° C.

Capacité maximale du condensateur 80 μ F (50 μ F à l'intérieur du coffret, uniquement dans le Compact13 mono).

ÉQUIPEMENTS

Pattes de fixations.

1 fusible.

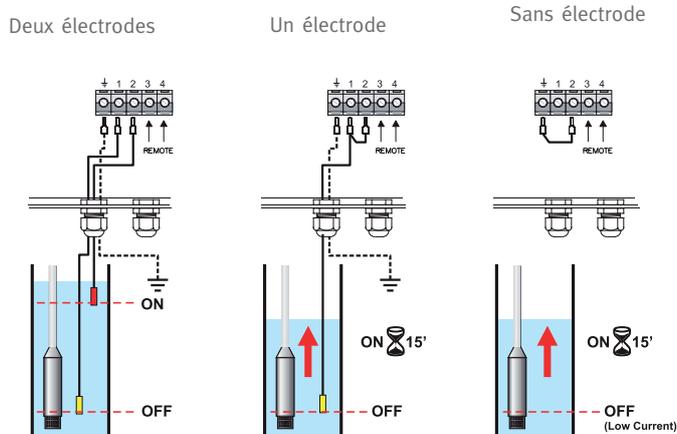
Données techniques et tarifs

Modèle	Emplacement Condensateur	Code
Compact 13 Mono	Non	AE01520
Compact 13	Oui (jusqu'à 50 μ F)	AE01210

Modèle	Condensateur [μ F]	Code
Compact 13 - 16	16	AE01220
Compact 13 - 20	20	AE01225
Compact 13 - 25	25	AE01230
Compact 13 - 30	30	AE01235
Compact 13 - 35	35	AE01240
Compact 13 - 40	40	AE01245
Compact 13 - 50	50	AE01255

Modèle	Condensateur [μ F]	Code
Compact 16		AE01215

Installation des électrodes



Installer l'électrode de niveau bas à quelques centimètres au dessus de l'aspiration de la pompes.

Compact 13 Mono



Compact 13



Compact 16



Applications types

