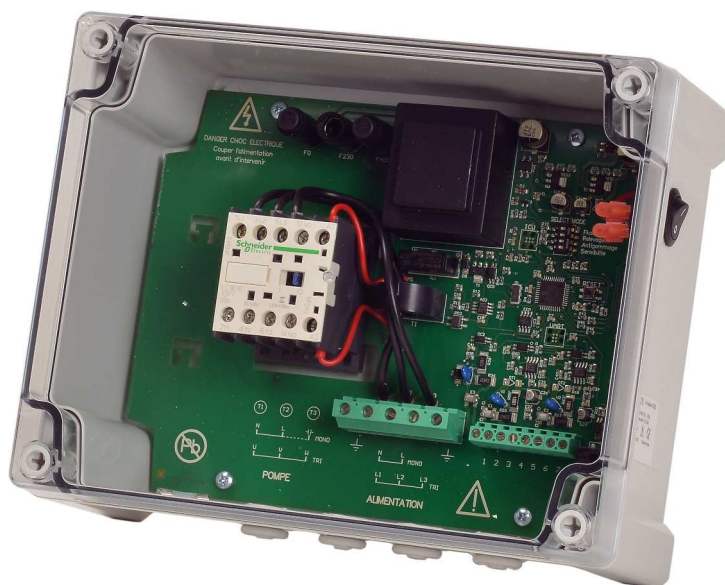


# C500

## Coffret de protection et de gestion pour pompe de forage



### Domaine d'application

- Protection et gestion de pompe de forage

### Caractéristiques

- Protège 1 pompe maxi
- Coffret bi-tension (monophasé ou triphasé)
- Jusqu'à 16A maxi
- Commande par pressostat 24V ou flotteur
- Fonctionne avec ou sans sondes
- Protection manque d'eau
- Détection réservoir défectueux
- Fonction anti-gommage

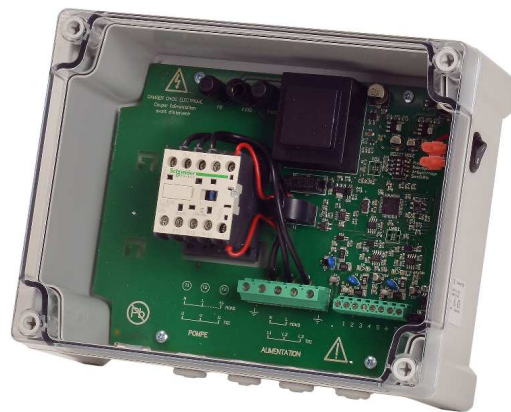
## C500

### COFFRET POUR POMPE DE FORAGE

Le coffret C500 assure la protection et la gestion pour 1 pompe de forage ou de puits. Utilisable avec et sans sondes, ou avec flussostat à palette, il protégera votre pompe contre la marche à sec, une surchauffe du moteur ou contre des fuites grâce à son mode de détection d'un « réservoir défectueux ».

Le démarrage et arrêt pourra se faire grâce à un pressostat alimenté en 24V.

Bi-tension ce coffret permet de fonctionner aussi bien en monophasé qu'en triphasé jusqu'à 16A.



#### CONSTRUCTION :

- Coffret ABS IP54, Dimensions : 240 x 190 x 110mm

#### CARACTERISTIQUES :

- Réglage de l'intensité de 0.5A à 12A ou 0.5A à 16A
- Coffret bi-tension (monophasé ou triphasé)
- Commande par pressostat 24V ou flotteur
- Protection contre la marche à sec :
  - Sans sonde (Protection contre sur et sous intensité)
  - Avec 1 sonde + sonde de référence (ou terre pompe)
  - Avec 2 sondes + sonde de référence (ou terre pompe)
  - Avec flussostat à palette (tempo réglable)
- Détection automatique « réservoir défectueux » permettant de protéger le moteur contre un nombre de démarrage trop important
- Fonction anti-gommage pour préserver la garniture mécanique lors d'absence de fonctionnement prolongé
- Report défaut par contact sec

#### SIGNALISATIONS :

- LED sous tension (**vert fixe**)
- LED marche moteur (**vert fixe**)
- LED niveau : présence d'eau (**jaune fixe**) / manque d'eau (**jaune clignotant**)
- LED défaut : surcharge (**rouge fixe**) / souscharge (**rouge clignotant**)
- LED marche et défaut en alternance : démarrage trop fréquent (20 / heure max)
- LED alarme : manque d'eau flussostat (**rouge fixe**) / niveau manque d'eau (**rouge clignotant**)

#### TENSION :

- Bi-tension 230V et 3x400V 50Hz

#### OPTION :

- Condensateur pour pompe en monophasé

Type	Condensateur	Puissance kW CV
<b>C500-BI TENSION 12A NU</b>	Sans	< 2,2 < 3,0
<b>C500-BI TENSION 16A NU</b>	Sans	< 4,0 < 5,5