



# CDPR-2MC/2TC

PUISSANCE 0,37÷7,5Kw

**Coffret électronique de démarrage direct pour 2 moteurs, eaux propres et d'égout, avec afficheur.**

- COFFRET MULTI APPLICATION
- AUTOAPPRENTISSAGE DONNÉES MOTEUR
- JOURNAL D'ALARME ET ÉVÉNEMENTS
- TÉLÉCONTRÔLE POSSIBLE (OPTION)

## ENTRÉES / SORTIES

- 4 entrées en très basse tension
- Entrée 4-20mA
- 2 entrées en très basse tension pour klaxon moteur
- 2 sorties alarmes 12Vdc max 200mA pour sirène et gyrophare
- Sortie alarme max 5A NC-COM-NO (contact sec)

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Tension de fonctionnement 230Vac +15/-20% 50/60Hz (CDPR-2MC)
- Tension de fonctionnement 400Vac +15/-20% 50/60Hz (CDPR-2T5C)
- Sectionneur général avec blocage d'ouverture
- Touche de mise en marche automatique
- Touche de mise en marche manuelle (stable/instable)
- Touche d'arrêt de la sirène
- Fusible de protection circuit auxiliaire
- Fusible de protection moteurs
- 2 contacteurs (CDPR-2T5C)
- Coffret thermoplastique
- Presse-étoupes fournis
- Indice de protection IP55
- Température d'emploi -5/+50°C
- Humidité relative 60% à 50°C (non condensée)

## AVANTAGES

- Afficheur LCD pour la visualisation de:
  - Tension du réseau
  - Courant pour chaque moteur
  - Compteur horaire pour chaque moteur
  - État pressostats
  - État niveau
  - Pression du système avec capteur de pression
  - Niveau cuve en mètres avec sonde piézométrique
  - Tous les messages qui concernent le fonctionnement des moteurs
- Attente présence réseau réglable
- Alternance des 2 moteurs désactivable
- Délai de 3s entre le départ des 2 moteurs
- Commutation automatique en cas de défaillance des moteurs
- Fonctionnement avec pressostats, flotteurs, sondes, capteur de pression et sonde piézométrique 4-20mA
- Protection marche à sec avec contrôle de niveau et courant minimal
- Contrôle perte de pression
- Arrêt de la sirène

### MONOPHASÉ 230Vac +15/-20% 50/60Hz

CODE	PUISSANCE kW Hp	COURANT D'EMPLOI [A]	DIMENSIONS mm A-H L-W P-D
CDPR-2MC	0,37÷2,2 0,5÷3	2x(2÷18)	285 245 140

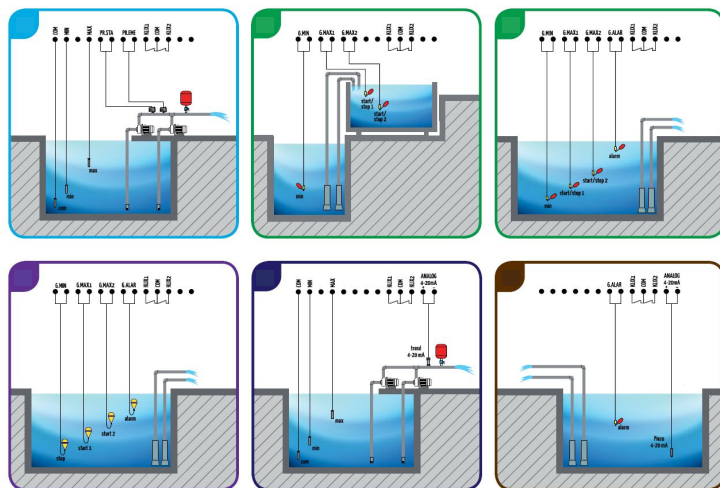
### TRIPHASÉ 400Vac +15/-20% 50/60Hz

CODE	PUISSANCE kW Hp	COURANT D'EMPLOI [A]	DIMENSIONS mm A-H L-W P-D
CDPR-2T5C	0,37÷7,5 0,5÷10	2x(0,5÷16)	285 245 140



- Flotteur pour les eaux propres
- Sonde de niveau
- Flotteur pour les eaux d'égout
- Sonde piézométrique 4-20mA
- Transducteur de pression 4-20mA

## APPLICATIONS



## PROTECTIONS

- Protection courant minimal et maximal pour chaque moteur avec alarme
- Protection manque et séquence des phases avec rétablissement automatique et alarme
- Protection tension minimale et maximale avec rétablissement automatique et alarme
- Protection klaxon pour chaque moteur avec rétablissement automatique et alarme

### OPTIONS

CODE	TYPE
CDP-OPGYRO	Sirène 12Vdc câblée Gyrophare 12Vdc câblé (installé sur boîtier)