

COFFRET MODULAIRE A DEMARRAGE

PROGRESSIF 12A

CODE 818249

- Protection contre les démarrages fréquents
- Contrôle et protection digitale
- Large plage de régulation
- Mise en service simple et rapide du démarreur

DEPUIS 1923

TABLEAU TECHNIQUE

Tension :	400 V	Ampérage :	12 A
Norme d'isolation :	IP 65	Poids :	2,70 kg

EN SAVOIR DAVANTAGE

Avantages produit :

- Contrôle et protection digitale
- Large plage de régulation
- Mise en service simple et rapide du démarreur
- Contrôle de niveau multiple
- Surcharge, sous-charge, manque/séquence de phase : Protection thermique électronique intégrée contre la surcharge, sous-charge, manque/ séquence de phase et surtension
- Protection contre les démarrages fréquents
- Commande externe marche/arrêt et reports d'alarme :
  -> Commande externe marche/arrêt à contact sec ou bien sous tension jusqu'à 24 VAC/DC
  -> Reports pompe en marche, manque d'eau et défaut thermique
- Affichage numérique permettant de visualiser les différents réglages et états, l'intensité absorbée par le moteur (fonction pince ampèremétrique), etc.
- Disjoncteur magnéto-thermique de protection contre les court-circuits
- Différents modes de détection du manque d'eau possibles: Sonde de niveau (1 ou 2 électrodes) ou Sans sondes (sous-charge moteur)
- Redémarrage automatique de la pompe après un manque d'eau
- Protection intégrée contre la fréquence de démarrages excessive
- Enregistrement des données de fonctionnement de la pompe (heures de marche, nombre de démarrages, alarmes)
- Utilisation aisée grâce à son algorithme d'auto apprentissage
- Rapidité d'installation et de ocnfiguration (3 paramètres basiques seulement)
- Protection intégrée pour des fonctions de diagnostic
- Commande du couple en décélération

Description technique :

Coffret modulaire pour pompe immergée ou de surface à démarrage progressif

A quoi ça sert ?
A commander et protéger une pompe immergée ou de surface triphasée 400 Volts, jusqu'à 16 Ampères maximum en démarrage progressif.

Applications princiaples : Pompes, compresseurs, ventilateurs, transporteurs, machines tournantes, etc.

Construction :
- Démarrreur moteur RSGD
- Démarrage et arrêt progressif de moteurs CA

Caractéristiques principales :
- Réglage du temps d'accélération (temps de démarrage) et de décélération (temps d'arrêt) souhaité pour le moteur, jusqu'à 20 secondes.
- Réglage du courant à pleine charge du moteur (FLC).
- Protection contre le manque et la séquence de phase.
- Bouton Test / Reset pour simuler, reprendre, réarmer ou activer / désactiver les alarmes

Module de protection et de commande TPM6
Module digital de commande et protection de moteurs
- Contrôle et protection digitale
- Paramétrage automatique
- Bitension
- Régulation de 0,6 à 40 Ampères
- Contrôle de niveau multiple
- Surcharge, sous-charge, manque de phase
- Protection contre les démarrages fréquents
- Commande externe marche/arrêt et reports d'alarme

Spécifications techniques :
- Tension d'alimentation : Triphasée 400 VAC - 50/60 Hz
- Protections moteur : Surcharge, Sous-charge, Manque/séquence de phase, Fréquence de démarrage excessive
- Afficheur digital : LED 4 digits
- Sortie alimentation pompe (PUMP) : 12 Ampères maximum
- Sorties auxiliaires : Pompe en marche (PUMP), Manque d'eau (LEVEL) et Défaut thermique (ALARM), 400 VAC, 5 Ampères maximum
- Réglage protection surintensité Auto : - 0.6 à 40 Ampères
- Réglage protection sous-intensité : OFF - 0,5 à 40 Ampères
- Réglage temps de réarmement : OFF - 3 à 240 minutes
- Réglage courant à pleine charge moteur (FLC) : 2 à 12 ou 6 à 16 Ampères selon modèle
- Réglage durée d'accélération moteur : 1 à 20 secondes
- Réglage durée de décélération moteur : 0 à 20 secondes
- Section de raccordement : 4 mm² (puissance) / 2,5 mm² (commande)
- Configuration presse-étoupe : Alimentation: 1xM25 / Pompe: 1xM20 / Commande: 3xM20
- Dimensions : 280x310x148 mm
- Poids : 2,7 kg
- Température : -10º...+55ºC
- Protection : IP65

