

DX-RVS Démarreur digital

Haut de gamme, avec microprocesseur, pour Moteurs 8-170A, 220-600V

Cette ligne haut de gamme est la quatrième génération de démarreurs digitaux. Le DX-RVS incorpore des caractéristiques de démarrage et d'arrêt fournissant la meilleure solution pour la plupart des applications.

Le pack de protection moteur intelligent inclus dans ce démarreur, garantit une sérieuse longévité de votre moteur, tandis que le contacteur de démarrage et d'arrêt de bypass assure d'excellentes performances.

Caractéristiques Start / Stop

- Courant et choc de démarrage réduit
- Temps d'accélération et de décélération réglables
- Limitation de courant
- Logiciel pour le contrôle de pompe
- Contrôle du couple et du courant
- Paramètres uniques tel que : impulsion de démarrage, double jeux de paramètres, vitesse lente avec inversion électronique, etc.

Protections moteur sophistiquées

- Trop de démarrages & inhibition de démarrage
- Temps de démarrage trop long
- Déclenchement instantané en cas de sur-intensité
- Surcharge avec choix de courbe
- Sous-tension
- Perte de phase
- Séquence de phase et sous/sur fréquence
- Sous/sur et pas de tension
- Perte de charge (moteur non-connecté)
- Faute externe
- SCR
- T° trop élevée du démarreur
- Test isolation moteur (option)
- Thermistor moteur (option)
- Bypass par contacteur (toutes les fonctions de protection moteur restent actives)

Affichage

- LCD – deux lignes de 16 caractères
- Multilingue - Anglais, Allemand, Français & Espagnol
- Quatre LED - On, Run, Ramp Up/Down & Fault
- Données statistiques – paramètres Start, Stop & Fault



8-58A



105A

- Réglage complet de tous les paramètres

Contrôle

- Entrées et sorties opto-isolées, deux relais de sortie.
- Reset local et commandé.
- Communication RS 485 avec MODBUS RTU ou protocole MODBUS Plus en option.
- Facile d'utilisation - via keypad, réglages précis, LED et LCD interactif (4 langues), données statistiques.
- Hardware et software suivant le démarrage de générateurs diesel

Construction

- Conçu pour fonctionnement normal jusqu'à 40° C.
- Compact, léger, en aluminium.

Applications typiques

- Pompes (traitement des eaux, distribution d'eau, applications industrielles)
- Compresseurs
- Convoyeurs & monorails
- Mixeurs & Agitateurs
- Ventilateurs & Centrifugeuses
- Pompes hydrauliques
- Démarrages divers



Le RVS-DX incorpore un **Programme intelligent de contrôle de pompe** :

