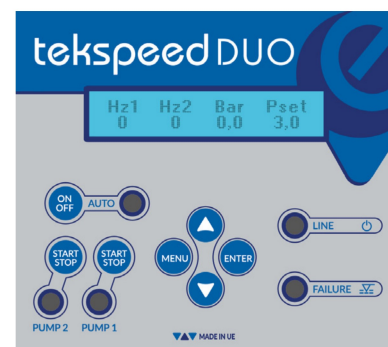


tekspeed DUO

Double variateur de fréquence pour le contrôle de deux pompes monophasées ou triphasées, avec fixation murale

Tekspeed DUO est un coffret électrique de contrôle et de protection pour deux pompes monophasées ou triphasées, chacune avec onduleur.

L'entrée de l'alimentation d'énergie du dispositif est monophasé tandis que la sortie d'alimentation de charge peut être 230vac monophasé ou 230vac triphasé. En modulation complète, TEKSPEED DUO fait travailler en cascade et en alternance les deux pompes. trifase 230Vac.



Panneau de commande LCD multifonction

- Led d'indication, boutons START-STOP, AUTOMATIC
- Système de configuration

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	TEKSPEED DUO
Tension d'entrée	~1 x 230 Vac
Frequence	50/60 Hz
Courant max. pompe 1	10 A (~3 x 230 Vac) ou 12A (~1 x 230 Vac)
Courant max. pompe 2	10 A (~3 x 230 Vac) ou 12A (~1 x 230 Vac)
Souvrintensité	20% 10"
Plage de pression	0,5 ÷ 25 bar
Niveau de protection	IP65
Entrée analogique	4-20 mA
Temperature ambiant max.	50 °C
Poids	4,8 Kg
Système de refroidissement	Ventilation forcée

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Deux variateurs de fréquence pour la gestion de deux pompes électriques avec logique PID
- Display LCD multifonctions d'affichage : pression nominale, tension, courant, fréquence, heures de travail, nombre de démarrages et historique des alarmes
- Boutons pour la sélection des fonctions et le paramétrage personnalisés
- 2 mode de fonctionnement : duty-assist et duty-standby
- Fonction ART (Automatic Reset Test). Lorsque le coffret est en protection pour marche à sec, l'ART essaie, avec une périodicité programmée, de redémarrer la pompe jusqu'au rétablissement du débit d'eau
- Fonction STC (Smart Temperature Control) : lorsque la température de la carte électronique dépasse 85° C, la fréquence de rotation de la pompe électrique diminue automatiquement, diminuant la génération de chaleur, tout en maintenant le flux d'eau
- Système de récupération automatique après une panne de réseau. Le système redémarre en maintenant les paramètres de configuration
- Entrée électronique configurable pour : contrôle de niveau externe, attribution d'un deuxième point de consigne de pression, contrôle start-stop à distance
- Entrée pour transducteur de pression externe avec signal 4-20 mA
- Radiateur aluminium avec ventilation forcée

PROTECTION

- Système de controle et protection de l'electropompe contre les surintensités.
- Système de protection contre la marche à sec de l'electropompe.
- Tension d'alimentation anormale.
- Court-circuit entre les étapes de sortie du système.
- Alarme de défaillance du transducteur de pression.

