

AX

Armoire de commande et de contrôle des groupes électropompes

Modèles:

AA - Pompe source A, démarrage direct

AY - Pompe source A, démarrage étoile triangle

AA + JP - Pompe source A, démarrage direct avec pompe Jockey

AY + JP - Pompe source A, démarrage étoile triangle avec pompe Jockey

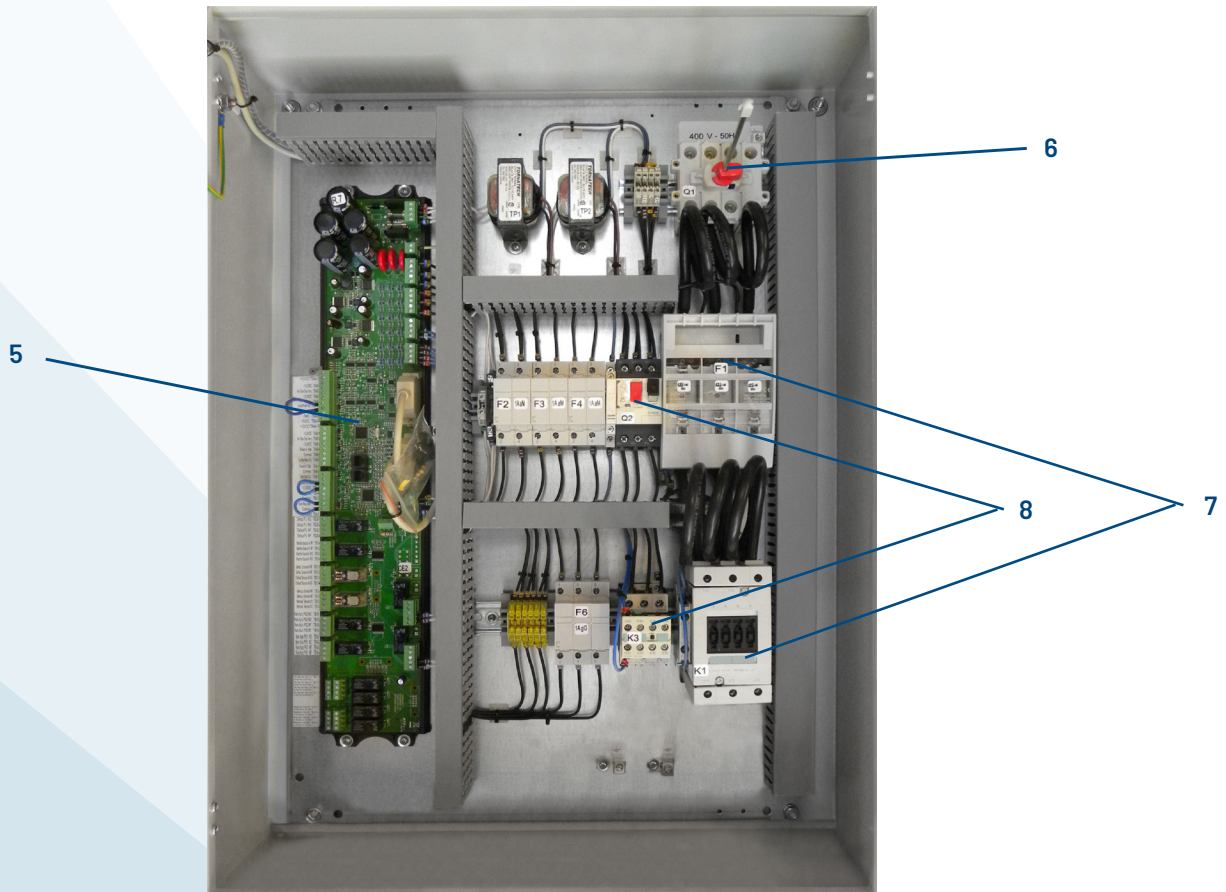
Caractéristiques générales

- Homologuée auprès du CNPP*
- Assemblage IP44 (Coffret IP66)
- Interface opérateur
- Sectionneur principal 4 pôles
- Sectionneur-fusible pour circuit de puissance pompe source A
- Boîtier verre dormant avec clés de réserve
- Préperçage pour entrée des câbles
- Démarrage
 - Pompe Source A
 - Direct
 - Étoile-triangle
 - Pompe Jockey
 - Direct
- Circuit de contrôle et circuit de signalisation indépendant
- Surveillance automatique des CPU
- Surveillance ordre des phases
- Surveillance des lignes presso-statiques
- Reports d'alarme
 - Manque tension
 - Défaut Source A
 - Non auto PS1
 - Non auto PS2
 - Marche source A
 - Défaut PJ



- 1- Boitier verre dormant avec clés de réserve
- 2- Manette sectionneur d'isolement
- 3- Alarme sonore
- 4- Interface opérateur
- 5- Carte E/S (entrée/sortie) avec micro-processeur

- 6- Sectionneur d'isolement 4 pôles
- 7- Démarreur pompe source A
 - Sectionneur-fusible calibré pour démarrage difficile
 - Contacteur
- 8- Démarreur pompe Jockey
 - Disjoncteur thermomagnétique
 - Contacteur





Interface opérateur

- Témoin lumineux vert « Sous Tension » alimenté par tension de ligne
- Affichage sur écran 7 segments
 - Courant moteur
 - Code d'erreur
- Témoins lumineux (LED) pour Pompe Source A
 - Marche (vert)
 - Défait (rouge)
 - Défait système (jaune)
 - Non-démarrage (jaune)
 - Pompe en demande (rouge)
 - Niveau bas bac d'amorçage (rouge)
 - Réserve vide (rouge)
 - Niveau bas réserve glycol (rouge)
- Surveillance des lignes presso-statiques
 - Pressostat 1 et 2
 - Mode auto
 - Mode non-auto
 - Activé
- Témoin lumineux (LED) pour Pompe Jockey
 - Marche
 - Défait
 - Niveau bas bac antigel
 - Surveillance ligne presso-statique
 - Mode auto
 - Mode non-auto
- Sélecteurs métalliques trois positions à clé
 - Pompe Source A
 - Pressostat 1 et 2
 - Auto - Arrêt - Manuel
 - Pompe Jockey
 - Pressostat
 - Auto - Arrêt - Manuel
 - Réarmement
- Bouton Poussoir Marche - Arrêt
 - Pompe Source A
 - Pompe Jockey
- Bouton Poussoir
 - Arrêt alarme sonore
 - Test signalisation

MODÈLE AX

COMMENT COMMANDER:

Nomenclature :

Source A sans pompe jockey : $A(x) - (a)/(b) / 3 / 50$

Source A avec pompe jockey : $A(x)+JP - (a)/(b)+(c) / 3 / 50$

Légende:

(x) Démarrage : A - direct; Y - étoile triangle

(a) Tension nominale : 230 Vac / 400 Vac / 690 Vac

(b) Puissance du moteur de la pompe source A en kW :
3, 4, 5.5, 7.5, 11, 15, 18.5, 22, 30, 37, 45, 55, 75, 90, 110

(c) Puissance du moteur de la pompe jockey en kW :
1.5, 2.2, 3, 4, 5.5, 7.5

Exemple #1 : Pompe source A démarrage direct avec moteur 400 Vac puissance 11kW

Modèle : AA - 400 / 11 / 3 / 50

Exemple #2 : Pompe source A démarrage étoile triangle avec moteur 400 Vac puissance

22kW, pompe jockey puissance 4kW et report d'alarme bas niveau du bac d'amorçage

Modèle: AY+JP - 400 / 22 + 4 / 3 / 50 opt4

Option:

AA-opt2: report d'alarme bas niveau bac antigel JP (glycol)

AA-opt4: report d'alarme bas niveau du bac d'amorçage

AA-opt5: report d'alarme réserve vide

AA-opt6: report d'alarme niveau bas réserve glycol - source A

AMÉRIQUE

Tornatech Inc.

Siège social

Laval, Québec, Canada

Tel: + 1 514 334 0523

Sans frais: + 1 800 363 8448

EUROPE

Tornatech Europe SA

Mont-Saint-Guibert, Belgique

Tel: + 32 (0) 10 84 40 01