

# Série Ax+JP

## Armoire de commande et de contrôle de groupe électropompe avec pompe Jockey intégré

### Caractéristiques générales

- Homologuée auprès du CNPP norme T1-02 édition 2020
- Assemblage IP44
- Pré perçage pour entrer des câbles
- Boîtier verre dormant avec clé de réserve
- Sectionneur d'isolement 3 pôles
- Interface opérateur ViZiTouch 2.1 écran tactile navigation facile et intuitive.
  - Journaux
  - Statistiques
  - Graphiques
  - Buzzer intégré
- Aide au dépannage efficace
  - Journaux téléchargeables via app ViZiSync ou USB
  - Plusieurs années d'enregistrement de données, garantissant une traçabilité complète
- Démarrage
  - Pompe Source A
    - Direct
    - Étoile-triangle
    - Soft start
    - Variateur
  - Pompe Jockey
    - Direct
- Connectivité Modbus TCP-IP
- Surveillance automatique des CPU
- Surveillance ordre des phases
- Contrôleur permanent d'isolement
- Supervision de la pression
  - Deux (2) pressostat avec protection par résistances
    - Coupure
    - Court-circuit
    - Perte a la terre
    - Déconnexion
- Reports d'alarme
  - Marche source électrique
  - Défaut d'isolement CPI
  - Défaut source électrique
  - Défaut ligne presso-statique
  - Non auto PS1et PS2
  - Bas niveau bac d'amorçage
  - Réserve vide
  - Défaut pompe jockey
  - Alarmes personnalisées et possibilité de doublées avec carte d'extension



#### Modèles:

- AA+JP - Pompe source A démarrage direct avec pompe Jockey
- AY+JP - Pompe source A démarrage étoile triangle avec pompe Jockey
- AS+JP - Pompe source A démarreur progressif avec pompe Jockey
- AV+JP - Pompe source A variateur de vitesse avec pompe Jockey

#### Tableau Sélection

Tension	kW	kW Jockey
400V/3ph/50Hz	4 - 18.5	1.5 - 7.5
	22	
	30	
	37	
	45	
	55 - 75	
	90 - 110	
	132 - 160	
	200	


  
 Armoires Sprinkleurs


- 1- Boîtier verre dormant avec clés de réserve
- 2- Interface operateur
- 3- Oeilllets de fixations
- 4- Serrures quarte de tour (2)
- 5- Manette sectionneur d'isolement



- Interface operateur avec écran tactile ViZiTouch 2.1
  - Affichage tension par phases
  - Affichage courant une phase Source A
  - Boutons poussoir Départ - Arrêt pompe Source A
  - Affichage moteur Marche - Arrêt pompe Source A
  - Boutons poussoir Départ - Arrêt pompe jockey
  - Affichage moteur Marche - Arrêt pompe jockey
- Témoin lumineux (LED) pour Pompe Jockey
  - Marche
  - Non-démarrage
  - Défaut générale
  - Sous Tension (alimenté par tension de ligne)
  - Default système / CPI
  - Niveau minimum réserve antigel
- Bouton Poussoir
  - Test signalisation
  - Arrêt sonore
  - Réarmement
- Sélecteur trois positions à clé
  - Pompe Source A
    - Pressostat 1 et 2
      - Auto - Arrêt - Manuel
  - Pompe jockey
    - Pressostat JP
      - Auto - Arrêt - Manuel



### COMMENT COMMANDER:

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

Légende:

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

V - variateur de vitesse

(a) Tension nominale : 400 V.Ac

(b) Puissance du moteur de la pompe source A en kW

(c) Puissance du moteur de la pompe jockey en kW

(d) Option (si nécessaire)

Exemple : Pompe source A démarrage étoile triangle avec moteur 400 V.Ac

puissance 22kW, pompe jockey puissance 4kW

Modèle: AY+JP - 400 / 22 + 4 / 3 / 50

\*Les informations contenues dans cette brochure sont sujettes à changement sans préavis.

EUROPE

Tornatech Europe SA

Mont-Saint-Guibert, Belgique

Tel: + 32 (0)10 84 40 01