

## SERIE QS3

### ARMOIRES POUR 3 ÉLECTROPOMPES TRIPHASÉES DÉMARRAGE ÉTOILE-TRIANGLE AVEC PROTECTION THERMIQUE POUR LES EAUX USÉES



Armoire de commande pour 3 électropompes triphasées.

#### DONNÉES TECHNIQUES

- Alimentation 3~ 50/60Hz 400V  $\pm$  10%
- Sectionneur général verrouillable
- Transformateur pour alimentation des circuits auxiliaires
- Contacteur pour chaque moteur
- Temporisateur échange étoile-triangle réglable (0,1 ÷ 600s)
- Échangeur
- Indice de protection IP55

#### ENTRÉES

- 8 entrées très basse tension pour:
  - arrêt d'urgence SL/SP STOP (ex: flotteur pour protection contre la marche sèche) activé aussi bien en fonctionnement AUTOMATIQUE qu'en fonctionnement MANUEL
  - marche et arrêt fonctionnel SL/SP 1 - 3 (ex: flotteur de commande) pour chaque moteur
  - alarme niveau maximum SL/SP MAX
  - coupure moteur si déclenchement de la sonde de température

#### COMMANDES ET SIGNALISATIONS

- Sélecteur pour fonctionnement AUTOMATIQUE-ARRET-MANUEL pour chaque moteur
- 7 voyants lumineux pour la signalisation de:
  - Présence tension
  - Marche pompe 1 - 3
  - Défaut général pompe 1 - 3

#### ALARMES ET PROTECTIONS

- Protection contre l'absence de phase à réarmement manuel
- Fusibles de protection moteur pour chaque moteur
- Fusibles de protection sur les circuits auxiliaires
- Report alarme 24V en cas surcharge moteur ou niveau trop plein
- Coupure moteur si déclenchement de la sonde de température

#### CONDITIONS DE SERVICE

- Température ambiante -5 / +40 °C
- Humidité relative 50% avec température maximum 40°C

#### REMARQUES

- La valeur de la puissance est donnée à titre indicatif. Pour choisir la bonne armoire, s'assurer que l'intensité moteur est comprise dans la plage de fonctionnement de l'armoire
- Boîtier en métal (M) pour toutes les dimensions

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

#### TABLEAU DE DONNÉES ÉLECTRIQUES

Modèle Triphasé 400V +10-15% - 50Hz	HP	kW	Cour. nominal [A]	Protection ** [A]
QTSE 30/12A-T-AR *	6	4	7,5÷12	4,5 ÷7,5
QTSE 30/16A-T-AR *	10	7,5	10÷16	6÷10
QTSE 30/23A-T-AR *	12	9	15÷23	9÷15
QTSE 0/28A-T-AR *	15	11	21÷28	13÷18
QTSE 30/36A-T-AR *	20	15	27÷36	17÷23
QTSE 30/39A-T-AR *	22	18,5	33÷39	20÷25
QTSE 30/50A-T-AR *	30	22	38÷50	24÷32
QTSE 20/60A-T-AR *	40	30	50÷60	32÷38
QTSE 30/78A-T-AR *	50,5	37	57÷78	35÷50
QTSE 30/100A-T-AR *	75	55	75÷100	46÷65
QTSE 30/130A-T-AR *	95,5	70	98÷130	60÷82
QTSE 30/195A-T-AR *	150	110	120÷195	75÷125

\* Démarrage étoile-triangle

\*\* 58% du courant nominal