



# **SERIE QS2**



# ARMOIRES POUR 2 ÉLECTROPOMPES TRIPHASÉES DÉMARRAGE ÉTOILE-TRIANGLE AVEC PROTECTION THERMIQUE POUR LES EAUX USÉES

Armoire de commande pour 2 électropompes triphasées.



- Alimentation 3~ 50/60Hz 400V ± 10%
- Sectionneur général verrouillable
- Transformateur pour alimentation des circuits auxiliaires
- Contacteur pour chaque moteur
- Échangeur
- Indice de protection IP55

#### **ENTRÉES**

- 6 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 et 2 (ex: flotteur de commande)
- alarme niveau maximum SL/SP MAX
- 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



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

www.motralec.com

## **TABLEAU DE DONNÉES ÉLECTRIQUES**

| Modèle<br>Triphasé 400V +10-15% - 50Hz | HP   | kW   | Cour. nominal<br>[A] | Protection **<br>[A] | Dimensions [mm] |     |     | Poids         |
|--|------|------|----------------------|----------------------|-----------------|-----|-----|---------------|
|  |      |      |                      |                      | Α               | В   | С   | Poids<br>[kg] |
| QTSE 20/12A-T-AR *                     | 6    | 4    | 7,5÷12               | 4,5 ÷7,5             | 700             | 500 | 230 | 31            |
| QTSE 20/16A-T-AR *                     | 10   | 7,5  | 10÷16                | 6÷10                 | 700             | 500 | 230 | 31            |
| QTSE 20/23A-T-AR *                     | 12   | 9    | 15÷23                | 9÷15                 | 700             | 500 | 230 | 33            |
| QTSE 20/28A-T-AR *                     | 15   | 11   | 21÷28                | 13÷18                | 700             | 500 | 230 | 33            |
| QTSE 20/36A -T-AR *                    | 20   | 15   | 27÷36                | 17÷23                | 800             | 600 | 280 | 42            |
| QTSE 20/39A-T-AR *                     | 22   | 18,5 | 33÷39                | 20÷25                | 800             | 600 | 280 | 42            |
| QTSE 20/50A-T-AR *                     | 30   | 22   | 38÷50                | 24÷32                | 800             | 600 | 280 | 42            |
| QTSE 20/60A-T-AR *                     | 40   | 30   | 50÷60                | 32÷38                | 800             | 600 | 280 | 42            |
| QTSE 20/78A-T-AR *                     | 50,5 | 37   | 57÷78                | 35÷50                |                 |     |     |               |
| QTSE 20/100A-T-AR *                    | 75   | 55   | 75÷100               | 46÷65                |                 |     |     |               |
| QTSE 20/130A-T-AR *                    | 95,5 | 70   | 98÷130               | 60÷82                |                 |     |     |               |
| OTSF 20/195A-T-AR *                    | 150  | 110  | 120÷195              | 75÷125               |                 |     |     |               |

<sup>\*</sup> Démarrage étoile-triangle

<sup>\*\* 58%</sup> du courant nominal