



SERIE QS1



ARMOIRES POUR 1 ÉLECTROPOMPE TRIPHASÉE DÉMARRAGE ÉTOILE-TRIANGLE AVEC PROTECTION THERMIQUE POUR LES EAUX USÉES

Armoire de commande pour 1 électropompe triphasée.

DONNÉES TECHNIQUES

- Alimentation 3~ 50/60Hz 400V ± 10%
- Sectionneur général verrouillable
- Transformateur pour alimentation des circuits auxiliaires
- Contacteurs
- Temporisateur échange étoile-triangle réglable (0,1 - 600s)
- Indice de protection IP55

ENTRÉES

- 4 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 (ex: flotteur de commande)
 - alarme niveau maximum SL/SP MAX
 - coupure moteur si déclenchement de la sonde de température

COMMANDES ET SIGNALISATIONS

- Sélecteur pour fonctionnement AUTOMATIQUE-ARRET-MANUEL
- 3 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
- Fusibles de protection sur 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 matière thermoplastique (P) jusqu'à 28A, métallique (M) pour les dimensions supérieures 36 ÷ 860A

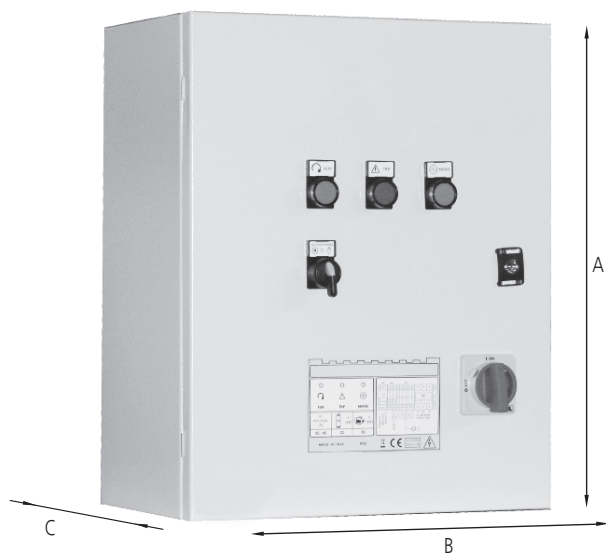


TABLEAU DE DONNÉES ÉLECTRIQUES

Modèle Triphasé 400V +10-15% - 50Hz	HP	kW	Cour. nominal [A]	Protection ** [A]	Dimensions [mm]			Poids [kg]
					A	B	C	
QTSE 10/12A-T-AR *	6	4	7,5÷12	4,5÷7,5	460	380	160	6
QTSE 10/16A-T-AR *	10	7,5	10÷16	6÷10	460	380	160	6
QTSE 10/23A-T-AR *	12	9	15÷23	9÷15	460	380	160	6
QTSE 10/28A-T-AR *	15	11	21÷28	13÷18	460	380	160	8,5
QTSE 10/36A -T-AR *	20	15	27÷36	17÷23	460	380	160	8,5
QTSE 10/39A-T-AR *	22	18,5	33÷39	20÷25	500	400	230	21
QTSE 10/50A-T-AR *	30	22	38÷50	24÷32	500	400	230	21
QTSE 10/60A-T-AR *	40	30	50÷60	32÷38	500	400	230	21
QTSE 10/78A-T-AR *	50,5	37	57÷78	35÷50	500	400	230	21
QTSE 10/100A-T-AR *	75	55	75÷100	46÷65	700	500	250	36
QTSE 10/130A-T-AR *	95,5	70	98÷130	60÷82	700	500	250	36
QTSE 10/195A-T-AR *	150	110	120÷195	75÷125	700	500	250	36

* Démarrage étoile-triangle
** 58% du courant nominal