



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 ± 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

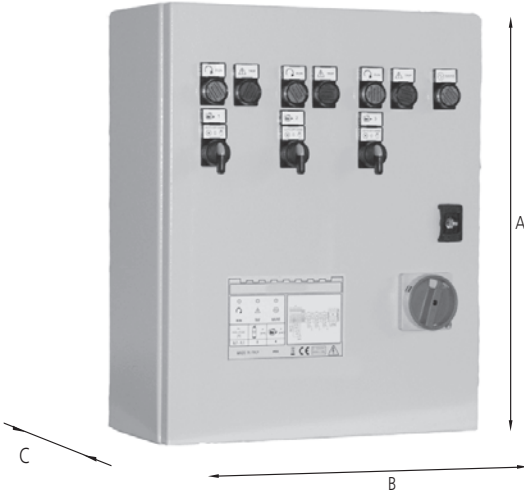


TABLEAU DE DONNÉES ÉLECTRIQUES

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

Le contenu de ce document n'est pas contractuel. EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'apporter les modifications nécessaires, sans préavis.