

# THREE MOTORS PLUS RANGE 0,5÷20HP

**Coffret électronique démarrage direct 3 moteurs pour booster de pression avec afficheur**

- Autoapprentissage données moteur
- Data logger alarmes et événements
- Télécontrôle
- Protection carte mère



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Tension de fonctionnement 400Vac +15/-20% 50/60Hz
- Sectionneur général avec blocage d'ouverture
- Touche de mise en marche automatique
- Touche de mise en marche manuelle (stable/instable)
- Fusible de protection circuit auxiliaire
- Fusible de protection moteurs
- N°3 contacteurs
- Boîte extérieure en thermoplastique
- Presse-étoupes
- Degré de protection IP65
- Temperature d'emploi -5/+50°C

## AVANTAGES

- Afficheur LCD multilingue pour la visualisation de:
  - Tension du réseau
  - Courant pour chaque moteur
  - Compteur horaire pour chaque moteur
  - État pressostats
  - État niveau
  - Pression du système avec transducteur de pression
  - Tous les messages qui concernent le fonctionnement du moteur
- Autoapprentissage courant maximal et minimal pour chaque moteur
- Marche à sec avec contrôle de la pression, du niveau et courant minimal
- Alternance des 3 moteurs désactivable
- Délai de 3s entre le départ des 3 moteurs
- Commutation automatique en cas de défaillance du moteur
- Contrôle perte de pression
- Attente présence réseau réglable
- Fonctionnement avec pressostats, flotteurs, sondes et transducteur de pression

## ENTRÉES / SORTIES

- Entrée en très basse tension pour pressostat start 1
- Entrée en très basse tension pour pressostat start 2
- Entrée en très basse tension pour pressostat emergence
- Entrée 4-20mA
- N°2 entrées en très basse tension pour flotteurs ou sondes

## PROTECTIONS

- Protection courant minimal et maximal pour chaque moteur avec alarme
- Protection manque et séquence des phases avec rétablissement automatique et alarme
- Protection tension minimale et maximale avec rétablissement automatique et alarme

## TRIPHASÉ 400Vac +15/-20% 50/60Hz

CODE	TYPE	PUISSANCE		COURANT D'EMPLOI [A]	DIMENSIONS mm			POIDS Kg	BOX
		kW	Hp		A-H	L-W	P-D		
SA656.02L	THREE MOTORS PLUS 400 10	0,37÷7,5	0,5÷10	3x(0,5÷16)	380	300	150	6,4	05
SA656.03L	THREE MOTORS PLUS 400 15	2,2÷11	3÷15	3x(4÷25)	460	380	150	7,4	07
SA656.04L	THREE MOTORS PLUS 400 20	7,5÷15	10÷20	3x(16÷32)	460	380	150	7,5	07

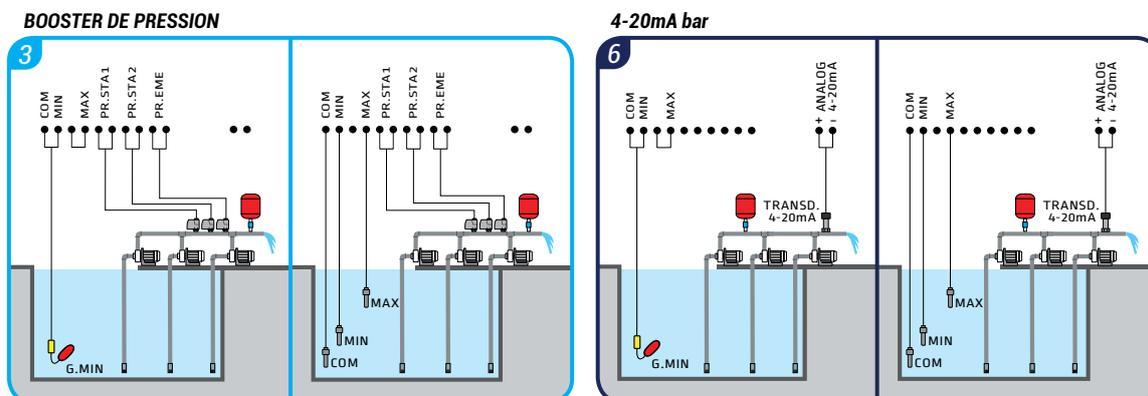
## OPTIONS

CODE	TYPE
OP100.29/B	Expansion GPRS à bord
OP100.59/B	Expansion Ethernet - WiFi à bord
OP100.01	Kit 3 sondes de niveau
OP100.05/1	Parasurtenseur triphasé type 2 pour surtension câblé
AC300.11.10-004.20	Transducteur de pression 0-10bar 4-20mA avec câble 4m
AC300.11.16-004.20	Transducteur de pression 0-16bar 4-20mA avec câble 4m
AC300.11.25-004.20	Transducteur de pression 0-25bar 4-20mA avec câble 4m

Pour d'autres options voir page 78

## RECHANGES

CODE	TYPE
AC100.22/1/30	Carte électronique display con cavo flat 20pin 30cm
SD656.20/1	Carte électronique THREE MOTORS PLUS triphasée 20A
SD656.30-40/1	Carte électronique THREE MOTORS PLUS triphasée 30-40A



## LÈGENDE DES COMPOSANTS

-  Flotteur pour les eaux propres
-  Pressostat
-  Sonde de niveau
-  Transducteur de pression 4-20mA