

# MULTI 2 RANGE 0,5÷20HP

**Coffret électronique démarrage direct 2 moteurs pour booster de pression, eaux propres et d'égout**

- Coffret multi-application
- Version monophasée équipée d'un relais de puissance pour charges inductives (jusqu'à 31A)
- Protection carte mère



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Tension de fonctionnement 230Vac +15/-20% 50/60Hz (SA674.xx)
- Tension de fonctionnement 400Vac +15/-20% 50/60Hz (SA677.xx)
- Sectionneur général avec blocage d'ouverture
- N°2 touches de mise en marche automatique -0- manuelle
- Touche d'arrêt de la sirène
- Trimmer courant maximal pour chaque moteur
- Trimmer sensibilité sonde 1÷100kohm
- Voyant Del "POWER" (présence réseau)
- N°2 voyants Del marche
- N°2 voyants Del surcharge moteurs
- N°2 voyants Del intervention klaxon moteurs
- N°2 voyants Del état moteurs
- Voyant Del "FUNCTION" (état entrées)
- Voyant Del "ALARM" (état niveau)
- Fusible de protection circuit auxiliaire
- Fusible de protection moteurs
- N°2 contacteurs (SA677.xx)
- Boîte extérieure en thermoplastique
- Presse-étoupes
- Degré de protection IP65
- Temperature d'emploi -5/+50°C
- Humidité relative 60% à 50°C (non condensée)

## ENTRÉES / SORTIES

- N°4 entrées en très basse tension
- N°2 entrées en très basse tension pour moteur klaxon
- N°2 sorties alarmes 12Vdc max 200mA pour sirène et gyrophare Del
- Sortie alarme max 5A NC-COM-NO (contact pur)

## AVANTAGES

- Tension de fonctionnement 230Vac +15/-20% 50/60Hz (SA694.xx)
- Tension de fonctionnement 400Vac +15/-20% 50/60Hz (SA697.xx)
- Sectionneur général avec blocage d'ouverture
- Touche de mise en marche automatique
- Touche de mise en marche manuelle (stable/instable)
- Touche d'arrêt de la sirène
- Fusible de protection circuit auxiliaire
- Fusible de protection moteurs
- N°2 contacteurs (SA697.xx)
- Boîte extérieure en thermoplastique
- Presse-étoupes
- Degré de protection IP65
- Temperature d'emploi -5/+50°C
- Humidité relative 60% à 50°C (non condensée)

## PROTECTIONS

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

## MONOPHASÉ 230Vac +15/-20% 50/60Hz

CODE	TYPE	PUISSANCE		COURANT D'EMPLOI [A]	DIMENSIONS mm			POIDS Kg	BOX
		kW	Hp		A-H	L-W	P-D		
SA674.00	MULTI 2 230	0,37÷2,2	0,5÷3	2x(2÷18)	285	245	140	2,3	03

## 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		
SA677.02L	MULTI 2 400 10	0,37÷7,5	0,5÷10	2x(0,5÷16)	345	285	165	3,7	04
SA677.03L	MULTI 2 400 15	2,2÷11	3÷15	2x(4÷25)	380	300	150	5,2	05
SA677.04L	MULTI 2 400 20	7,5÷15	10÷20	2x(16÷32)	460	380	150	6,5	07

## OPTIONS

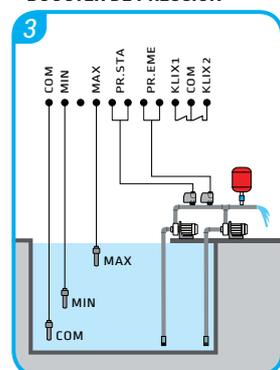
CODE	TYPE
OP100.01	Kit 3 sondes de niveau
OP100.17/024	Relais 24Vac avec le socle câblé
OP100.17/230	Relais 230Vac avec le socle câblé
OP100.03/00	Disjoncteur pour condensateur jusqu'à 100µF
OP100.05	Parasurtenseur monophasé type 2 pour surtension câblé
OP100.05/1	Parasurtenseur triphasé type 2 pour surtension câblé
OP100.13/1/12	Sirène 12Vdc câblée
OP100.13/2/12L	Gyrophare Del 12Vdc câblé
SS100.00	Avvertisseur d'alarme visuel et acoustique (BASIC ALARM VA 012) voir page 20
SS101.01	Avvertisseur d'alarme visuel et acoustique avec batterie d'appoint (TOP ALARM VAB 230) voir page 19
OP00.10	Couple de supports pour collier (référence BOX 03-04)

Pour d'autres options voir page 78

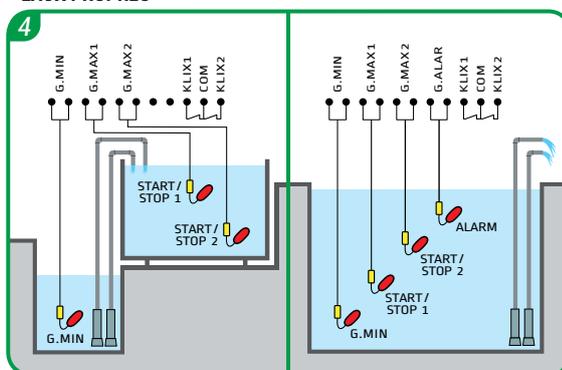
## RECHANGES

CODE	TYPE
AC100.25/30	Carte électronique Del 2 pompes avec touche d'arrêt de la sirène et câble plat 16pin 30cm
SD674.20/1	Carte électronique MULTI 2 monophasée
SD677.20/1	Carte électronique MULTI 2 triphasée 20A
SD677.30-40/1	Carte électronique MULTI 2 triphasée 30-40A

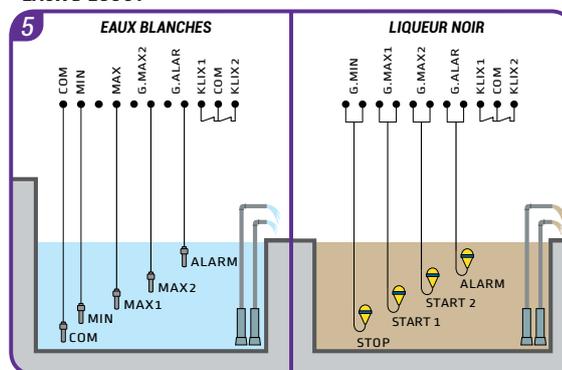
### BOOSTER DE PRESSION



### EAUX PROPRES



### EAUX D'EGOUT



## LÈGENDE DES COMPOSANTS

-  Flotteur pour les eaux propres
-  Flotteur pour les eaux d'egout
-  Pressostat
-  Sonde de niveau