

## Coffrets électromécaniques

# EVO 1

RANGE 0,5÷25HP

Coffret électromécanique démarrage direct 1 moteur



### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Tension de fonctionnement 230Vac  $\pm 10\%$  50/60Hz (SA621.xx)
- Tension de fonctionnement 400Vac  $\pm 10\%$  50/60Hz (SA631.xx)
- Sectionneur général avec blocage d'ouverture
- Sélecteur de mise en marche automatique -0- manuelle (stable)
- Voyant Del présence réseau
- Voyant marche
- Voyant surcharge
- Fusible de protection circuit auxiliaire
- Transformateur pour circuit auxiliaire
- Fusible de protection moteur
- Contacteur
- Relais thermique (rétablissement intérieur)
- Bornier de connexion
- Boîte extérieure en thermoplastique
- Presse-étoupes
- Degré de protection IP65
- Température d'emploi -5/+40°C

### PROTECTIONS

- Protection courant maximal avec alarme

### ENTRÉES / SORTIES

- N°2 entrées en très basse tension pour pressostat ou flotteurs (niveau minimal/maximal)

**MONOPHASÉ 230Vac ±10% 50/60Hz**

CODE	TYPE	PUISSANCE		COURANT D'EMPLOI [A]	DIMENSIONS mm			POIDS Kg	BOX
		kW	Hp		A-H	L-W	P-D		
SA621.00L	EVO 1 230 0,5	0,37	0,5	2,5÷4	345	285	165	5,4	04
SA621.01L	EVO 1 230 0,75	0,55	0,75	4÷6,5	345	285	165	5,4	04
SA621.02L	EVO 1 230 1	0,75	1	6,3÷10	345	285	165	5,4	04
SA621.03L	EVO 1 230 1,5	1,1	1,5	6,3÷10	345	285	165	5,4	04
SA621.04L	EVO 1 230 2	1,5	2	9÷14	345	285	165	5,4	04
SA621.05L	EVO 1 230 3	2,2	3	13÷18	345	285	165	5,4	04

**TRIPHASÉ 400Vac ±10% 50/60Hz**

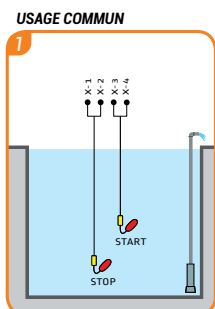
CODE	TYPE	PUISSANCE		COURANT D'EMPLOI [A]	DIMENSIONS mm			POIDS Kg	BOX
		kW	Hp		A-H	L-W	P-D		
SA631.00L	EVO 1 400 0,5	0,37	0,5	1,1÷1,6	345	285	165	5,4	04
SA631.01/02L	EVO 1 400 1	0,55÷0,75	0,75÷1	1,6÷2,5	345	285	165	5,4	04
SA631.03L	EVO 1 400 1,5	1,1	1,5	2,5÷4	345	285	165	5,4	04
SA631.04L	EVO 1 400 2	1,5	2	4÷6,5	345	285	165	5,4	04
SA631.06/07L	EVO 1 400 4	2,2÷3	3÷4	6,3÷10	345	285	165	5,4	04
SA631.09L	EVO 1 400 5,5	4	5,5	9÷14	345	285	165	5,4	04
SA631.10L	EVO 1 400 7,5	5,5	7,5	13÷18	345	285	165	5,4	04
SA631.11L	EVO 1 400 10	7,5	10	17÷23	345	285	165	5,4	04
SA631.12L	EVO 1 400 12,5	9,2	12,5	20÷25	345	285	165	5,4	04
SA631.13/14L	EVO 1 400 17,5	11÷13	15÷17,5	24÷32	345	285	165	5,5	04
SA631.15L	EVO 1 400 20	15	20	32÷38	380	300	150	6,5	05
SA631.16L	EVO 1 400 25	18,5	25	35÷50	380	300	210	8,1	06

**OPTIONS**

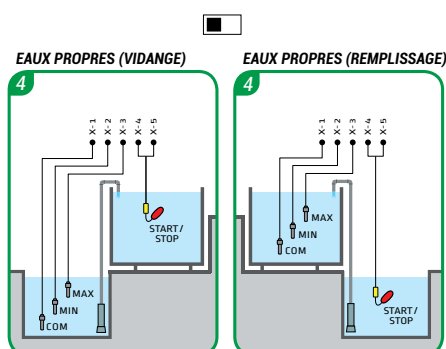
CODE	TYPE
OP100.02/0	Sélecteur automatique -0- manuel (de stable à instable)
OP100.02/1	Touche marche-arrêt câblé
OP100.03/00	Disjoncteur pour condensateur jusqu'à 100µF
OP100.04/4	Relais manque, séquence et asymétrie des phases câblé
OP100.04/5	Relais manque, séquence et asymétrie des phases, tension minimale et maximale câblé
OP100.05	Parasurtenseur monophasé type 2 pour surtension câblé
OP100.05/1	Parasurtenseur triphasé type 2 pour surtension câblé
OP100.15/024	Compteur horaire 24Vac 48x48 cablato
OP100.16/1	Minuteur analogique quotidien 72x72 sans réserve câblé
OP100.16/1T	Minuteur analogique quotidien 72x72 sans réserve (fonction temporisée) câblé
OP100.16/2	Minuteur analogique quotidien 72x72 avec réserve câblé
OP100.19/4	Module GSM 4 inputs/4 outputs câblé
OP100.09/2	Batterie au lithium 3,7Vdc 600mAh câblée
OP331.230	Relais de contrôle LEVEL 230Vac câblé
OP100.01	Kit 3 sondes de niveau
OP100.17/024	Relais 24Vac avec le socle câblé
OP210.01	Entrée en très basse tension pour klixon moteur câblée
OP200.01	Sortie alarme 24Vac et contact pur
OP100.13/1	Touche d'arrêt de la sirène câblé
OP100.13/1/24	Sirène 24Vac/dc câblée
OP100.13/2/24L	Gyrophare Del 24Vac câblé
SS100.01	Avvertisseur d'alarme visuel et acoustique (BASIC ALARM VA 024) 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 126

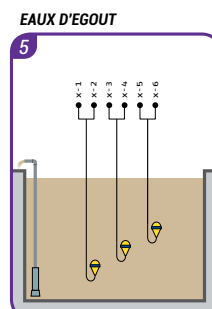
COFFRET STANDARD



COFFRET AVEC OPTIONAL: OP331.230



COFFRET AVEC OPTIONAL: OP200.01


**LÈGENDE DES COMPOSANTS**

- Flotteur pour les eaux propres
- Flotteur pour les eaux d'égout
- Sonde de niveau