

## Coffrets électromécaniques

# EVO 1 AVM RANGE 0,5÷50HP

**Coffret électromécanique démarrage direct 1 moteur avec voltmètre et ampèremètre et boîte en métal**



### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Tension de fonctionnement 230Vac  $\pm 10\%$  50/60Hz (SA700.xx)
- Tension de fonctionnement 400Vac  $\pm 10\%$  50/60Hz (SA701.xx)
- Sectionneur général avec blocage d'ouverture
- Sélecteur de mise en marche automatique -0- manuelle (stable)
- Voyant marche
- Voyant surcharge
- Voltmètre analogique 72x72
- Ampèremètre analogique 72x72
- Fusible de protection circuit auxiliaire
- Transformateur pour circuit auxiliaire
- Fusible de protection moteur
- Contacteur
- Relais thermique (rétablissement intérieur)
- Bornier de connexion
- Boîte extérieure en métal
- Degré de protection IP55
- 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		
SA700.00L	EVO 1 AVM 230 0,5	0,37	0,5	2,5÷4	400	300	180	10,7	40
SA700.01L	EVO 1 AVM 230 0,75	0,55	0,75	4÷6,5	400	300	180	10,7	40
SA700.02L	EVO 1 AVM 230 1	0,75	1	6,3÷10	400	300	180	10,7	40
SA700.03L	EVO 1 AVM 230 1,5	1,1	1,5	6,3÷10	400	300	180	10,7	40
SA700.04L	EVO 1 AVM 230 2	1,5	2	9÷14	400	300	180	10,7	40
SA700.05L	EVO 1 AVM 230 3	2,2	3	13÷18	400	300	180	10,7	40

**TRIPHASÉ 400Vac ±10% 50/60Hz**

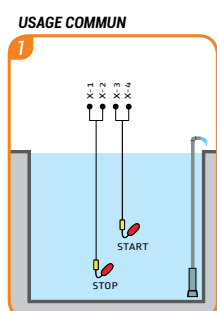
CODE	TYPE	PUISSANCE		COURANT D'EMPLOI [A]	DIMENSIONS mm			POIDS Kg	BOX
		kW	Hp		A-H	L-W	P-D		
SA701.00L	EVO 1 AVM 400 0,5	0,37	0,5	1,1÷1,6	400	300	180	10,7	40
SA701.01/02L	EVO 1 AVM 400 1	0,55÷0,75	0,75÷1	1,6÷2,5	400	300	180	10,7	40
SA701.03L	EVO 1 AVM 400 1,5	1,1	1,5	2,5÷4	400	300	180	10,7	40
SA701.04L	EVO 1 AVM 400 2	1,5	2	4÷6,5	400	300	180	10,7	40
SA701.06/07L	EVO 1 AVM 400 4	2,2÷3	3÷4	6,3÷10	400	300	180	10,7	40
SA701.09L	EVO 1 AVM 400 5,5	4	5,5	9÷14	400	300	180	10,7	40
SA701.10L	EVO 1 AVM 400 7,5	5,5	7,5	13÷18	400	300	180	10,7	40
SA701.11L	EVO 1 AVM 400 10	7,5	10	17÷23	400	300	180	10,7	40
SA701.12L	EVO 1 AVM 400 12,5	9,2	12,5	20÷25	400	300	180	10,7	40
SA701.13/14L	EVO 1 AVM 400 17,5	11÷13	15÷17,5	24÷32	400	300	180	10,8	40
SA701.15L	EVO 1 AVM 400 20	15	20	32÷38	400	300	180	11,4	40
SA701.16L	EVO 1 AVM 400 25	18,5	25	35÷50	500	400	230	17,4	50
SA701.17L	EVO 1 AVM 400 35	22÷26	30÷35	46÷65	500	400	230	17,4	50
SA701.18L	EVO 1 AVM 400 40	30	40	60÷82	500	400	230	17,4	50
SA701.19L	EVO 1 AVM 400 50	37	50	70÷95	500	400	230	17,4	50

**OPTIONS**

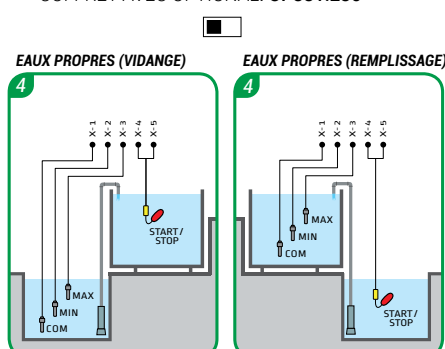
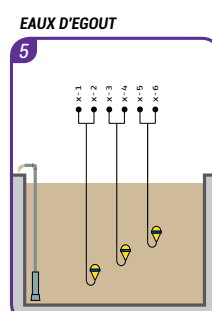
CODE	TYPE
OP100.02/0	Sélecteur automatique -0- manuel (de stable à instable)
OP100.02/1	Touche marche-arrêt câblé
OP100.03/00	Disjoncteur pour condensateur jusqu'à 100µF
OP100.04/4	Relais manque, séquence et asymétrie des phases câblé
OP100.04/5	Relais manque, séquence et asymétrie des phases, tension 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 câblé
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 klaxon 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	Avertisseur d'alarme visuel et acoustique (BASIC ALARM VA 024) voir page 20
SS101.01	Avertisseur d'alarme visuel et acoustique avec batterie d'appoint (TOP ALARM VAB 230) voir page 19

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'egout
- Sonde de niveau