RAIN PLUS 1 PLAGE 0,5÷20HP

Coffret électronique démarrage direct 1 moteur pour systèmes de collecte de la première pluie ave afficheur

· Autoapprentissage données moteur
· Logger des données, alarmes et événements
· Télécontrôle
· 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 (SA682.xx)
· Tension de fonctionnement 400Vac +15/-20% 50/60Hz (SA685.xx)
· Sectionneur général avec verrouillage de porte
· Bouton de mise en marche automatique
· Bouton de mise en marche manuelle (stable/instable)
· Fusible de protection circuit auxiliaire
· Fusible de protection moteur
· Contacteur (SA685.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)

AVANTAGES

· Afficheur LCD multilingue pour la visualisation de:
  - Tension du réseau
  - Courant
  - Compteur horaire
  - État niveau
  - Tous les messages qui concernent le fonctionnement du moteur
· Autoapprentissage courant maximal et minimal
· Marche à sec avec contrôle de niveau et courant minimal
· Sensibilité sonde réglable
· Attente démarrage moteur réglable par décantation
· Attente présence réseau réglable
· Fonctionnement avec flotteurs et sondes

ENTRÉES / SORTIES

· N°2 entrées en très basse tension pour flotteurs ou sondes (minimal/maximal)
· Entrée en très basse tension pour capteur pluie
· Entrée en très basse tension pour klixon moteur
· Sortie 12Vdc max 200mA pour capteur pluie
· Sortie alarmes 12Vdc max 200mA pour gyrophare Led
· Sortie alarme max 5A NF-COM-NO (contact pur)

PROTECTIONS

· Protection courant minimal et maximal avec alarme
· Protection manque et séquence des phases avec rétablissement automatique et alarme
· Protection tension minimale et maximale avec rétablissement automatique et alarme
· Protection klixon moteur avec rétablissement automatique et alarme

MONOPHASÉ 230Vac +15/-20% 50/60Hz

CODE	TYPE	PUISSANCE kW	PUISSANCE Hp	COURANT D'EMPLOI [A]	DIMENSIONS mm A-H	DIMENSIONS mm L-W	DIMENSIONS mm P-D	POIDS Kg	BOX
SA682.00	RAIN PLUS 1 230	0,37÷2,2	0,5÷3	2÷18	285	245	140	2,3	03

TRIPHASÉ 400Vac +15/-20% 50/60Hz

CODE	TYPE	PUISSANCE kW	PUISSANCE Hp	COURANT D'EMPLOI [A]	DIMENSIONS mm A-H	DIMENSIONS mm L-W	DIMENSIONS mm P-D	POIDS Kg	BOX
SA685.02L	RAIN PLUS 1 400 10	0,37÷7,5	0,5÷10	0,5÷16	285	245	140	2,8	03
SA685.03L	RAIN PLUS 1 400 15	2,2÷11	3÷15	4÷25	345	285	165	3,4	04
SA685.04L	RAIN PLUS 1 400 20	7,5÷15	10÷20	16÷32	345	285	165	3,5	04

OPTIONS

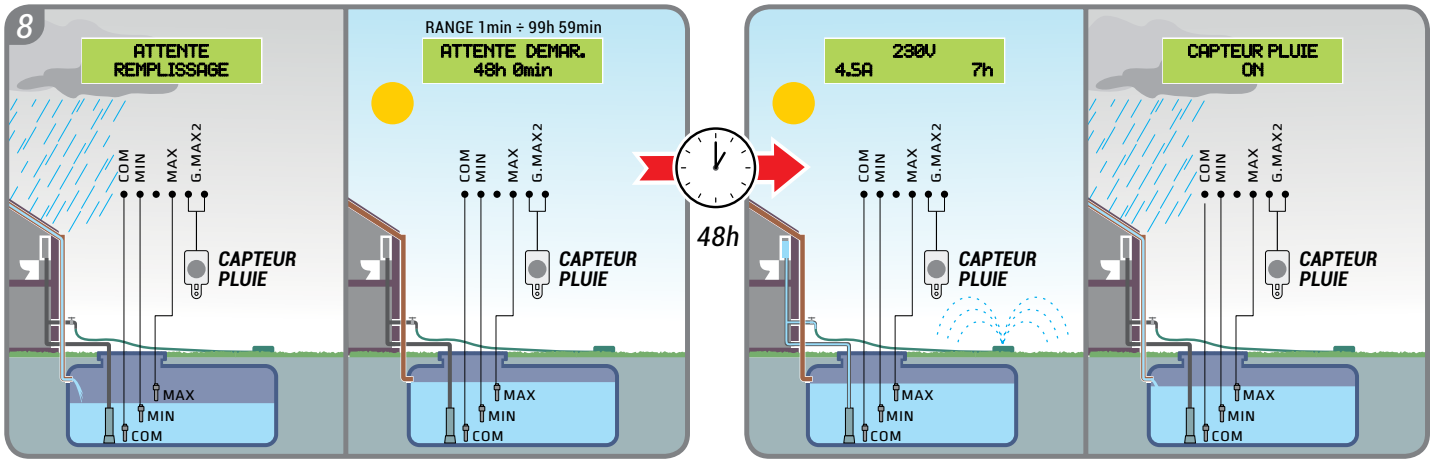
CODE	TYPE
OP101.00	Capteur pluie avec câble 2m et support de fixation
OP100.05	Parasurtenseur monophasé type 2 pour surtension câblé
OP100.05/1	Parasurtenseur triphasé type 2 pour surtension câblé
OP200.00	Sortie alarme 12Vdc 200mA et contact pur
OP100.13/1/12	Sirène 12Vdc câblée
OP100.13/2/12L	Gyrophare Led 12Vdc câblé
SS100.00	Avertisseur d'alarme visuel et acoustique (BASIC ALARM VA 012) **voir page 20**
SS101.01	Avertisseur d'alarme visuel et acoustique avec batterie d'appoint (TOP ALARM VAB 230) **voir page 19**
OP00.10	Couple de supports (référence BOX 03-04)

RECHANGES

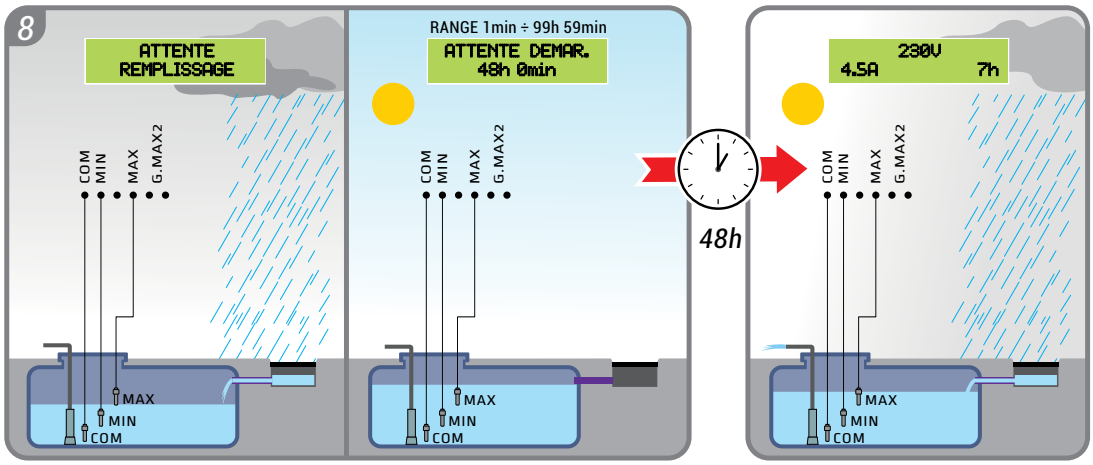
CODE	TYPE
AC100.22/1/30	Carte électronique display avec câble plat 20pin 30cm
SD682.20	Carte électronique RAIN PLUS 1 monophasée
SD685.20	Carte électronique RAIN PLUS 1 triphasée 20A
SD685.30-40	Carte électronique RAIN PLUS 1 triphasée 30-40A

COFFRET AVEC OPTIONS: **OP101.00 (CAPTEUR PLUIE)**

PREMIÈRE COLLECTION DE PLUIE



SANS CAPTEUR PLUIE



LÉGENDE DES COMPOSANTS

Capteur pluie

Sonde de niveau

L'inclusion d'options peut impliquer des changements dans la taille du coffret. Pour plus de détails contacter notre bureau tecnique/commercial.