

RAIN PLUS 2 RANGE 0,5÷20HP

Coffret électronique démarrage direct 2 moteurs pour systèmes de collecte de la première pluie avec afficheur

- Autoapprentissage données moteur
- Data logger 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 (SA692.xx)
- Tension de fonctionnement 400Vac +15/-20% 50/60Hz (SA695.xx)
- 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°2 contacteurs (SA695.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 pour chaque moteur
 - Compteur horaire pour chaque moteur
 - État niveau
 - Tous les messages qui concernent le fonctionnement des moteurs
- Autoapprentissage courant maximal et minimal pour chaque moteur
- Marche à sec avec contrôle de niveau et courant minimal
- Sensibilité sonde réglable
- Attente démarrage moteur réglable par décantation
- Alternance des 2 moteurs désactivable
- Délai de 3s entre le départ des 2 moteurs
- Commutation automatique en cas de défaillance du moteur
- Attente présence réseau réglable
- Fonctionnement avec flotteurs et sondes

ENTRÉES / SORTIES

- N°3 entrées en très basse tension pour flotteurs ou sondes (minimal/maximal)
- Entrée en très basse tension pour capteur pluie
- N°2 entrées en très basse tension pour klaxon moteur
- Sortie 12Vdc max 200mA pour capteur pluie
- Sortie alarmes 12Vdc max 200mA pour sirène et gyrophare Del
- Sortie alarme max 5A NC-COM-NO (contact pur)

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
- 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 | | |
| SA692.00 | RAIN PLUS 2 230 | 0,37÷2,2 | 0,5÷3 | 2x(2÷18) | 285 | 245 | 140 | 2,4 | 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 | | |
| SA695.02L | RAIN PLUS 2 400 10 | 0,37÷7,5 | 0,5÷10 | 2x(0,5÷16) | 345 | 285 | 165 | 3,8 | 04 |
| SA695.03L | RAIN PLUS 2 400 15 | 2,2÷11 | 3÷15 | 2x(4÷25) | 380 | 300 | 150 | 5,3 | 05 |
| SA695.04L | RAIN PLUS 2 400 20 | 7,5÷15 | 10÷20 | 2x(16÷32) | 460 | 380 | 150 | 6,6 | 07 |

OPTIONS

| CODE | TYPE |
|----------------|---|
| OP100.29/B | Expansion GPRS à bord |
| OP100.59/B | Expansion Ethernet - WiFi à bord |
| 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 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) |

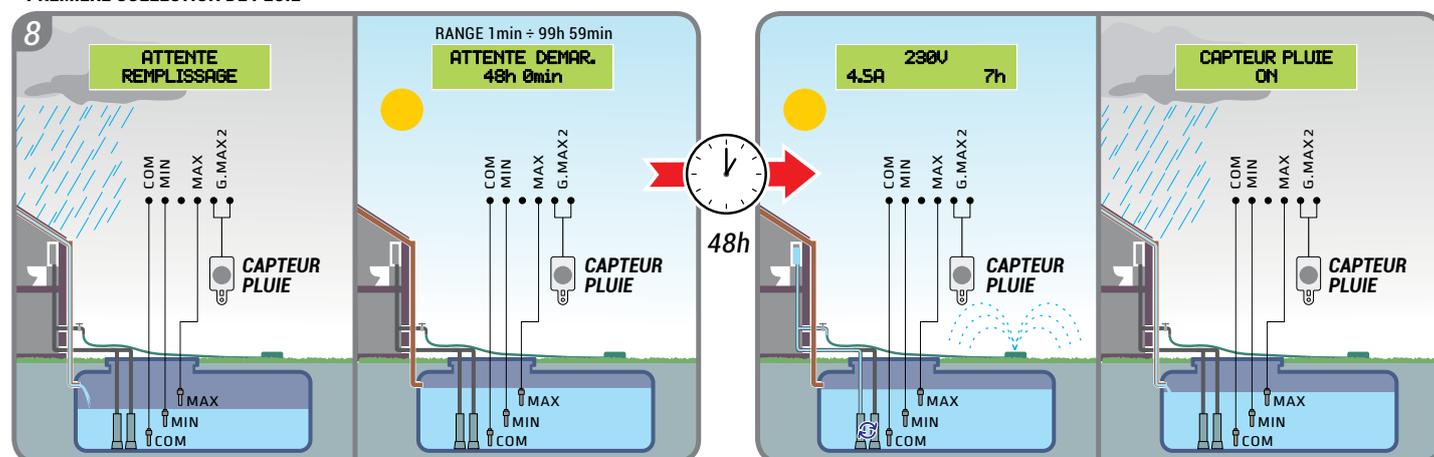
Pour d'autres options voir page 78

RECHANGES

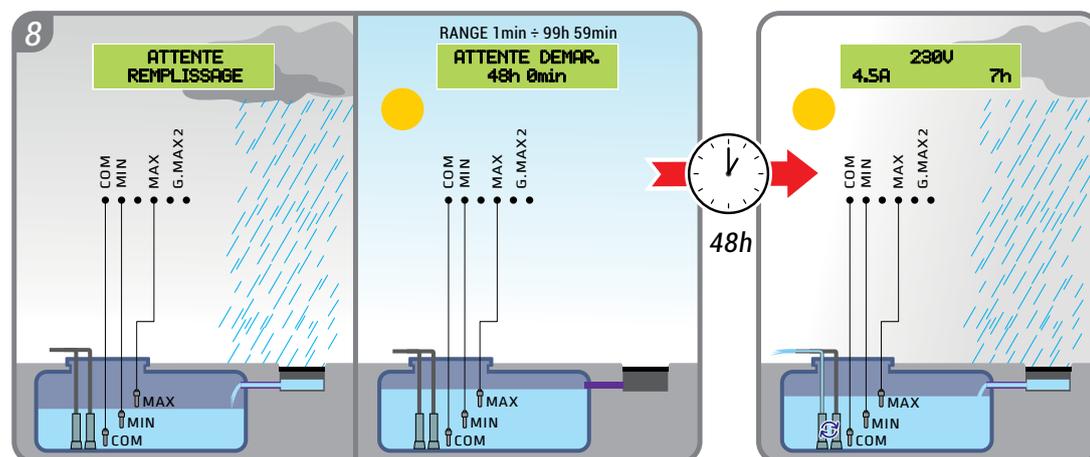
| CODE | TYPE |
|---------------|---|
| AC100.22/1/30 | Carte électronique display avec câble plat 20pin 30cm |
| SD692.20 | Carte électronique RAIN PLUS 2 monophasée |
| SD695.20 | Carte électronique RAIN PLUS 2 triphasée 20A |
| SD695.30-40 | Carte électronique RAIN PLUS 2 triphasée 30-40A |

COFFRET AVEC OPTIONS: OP101.00 (CAPTEUR PLUIE)

PREMIÈRE COLLECTION DE PLUIE



SANS CAPTEUR PLUIE



LÈGÈNDÈ DES COMPOSANTS

-  Capteur pluie
-  Sonde de niveau