

DRY CONTROL PLUS RANGE 0,5÷30HP

Coffret électronique démarrage direct 1 moteur pour le contrôle de la marche à sec (cosφ et courant minimal) avec afficheur

- Protection déséquilibre avec lecture courant sur 3 phases
- Autoapprentissage données moteur
- Système de remplissage de puits adaptatif
- 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 (SA604.xx)
- Tension de fonctionnement 400Vac +15/-20% 50/60Hz (SA607.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 moteur
- Contacteur (SA607.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
 - Cosφ
 - Compteur horaire
 - Tous les messages qui concernent le fonctionnement du moteur
- Autoapprentissage données moteur:
 - Cosφ
 - Courant maximal et minimal
- Marche à sec avec cosφ et courant minimal
- Système de remplissage de puits adaptatif
- Attente présence réseau réglable
- Fonctionnement avec pressostat, flotteurs et sondes

ENTRÉES / SORTIES

- N°2 entrées en très basse tension pour pressostat, flotteurs ou sondes

PROTECTIONS

- Protection courant minimal et maximal avec alarme
- Protection déséquilibre avec lecture 3 phases et alarme
- Protection manque et séquence des phases avec rétablissement automatique et alarme
- Protection tension minimale et maximale 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		
SA604.00	DRY CONTROL PLUS 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		COURANT D'EMPLOI [A]	DIMENSIONS mm			POIDS Kg	BOX
		kW	Hp		L-W	P-D			
SA607.02L	DRY CONTROL PLUS 400 10	0,37÷7,5	0,5÷10	0,5÷16	285	245	140	2,8	03
SA607.03L	DRY CONTROL PLUS 400 15	2,2÷11	3÷15	4÷25	345	285	165	3,4	04
SA607.04L	DRY CONTROL PLUS 400 20	7,5÷15	10÷20	16÷32	345	285	165	3,5	04
SA607.05L	DRY CONTROL PLUS 400 22	7,5÷16	10÷22	16÷36	380	300	150	4,9	05
SA607.06L	DRY CONTROL PLUS 400 25	7,5÷18,5	10÷25	16÷45	380	300	210	5,8	06
SA607.07L	DRY CONTROL PLUS 400 30	7,5÷22	10÷30	16÷52	460	380	210	7,1	08

OPTIONS

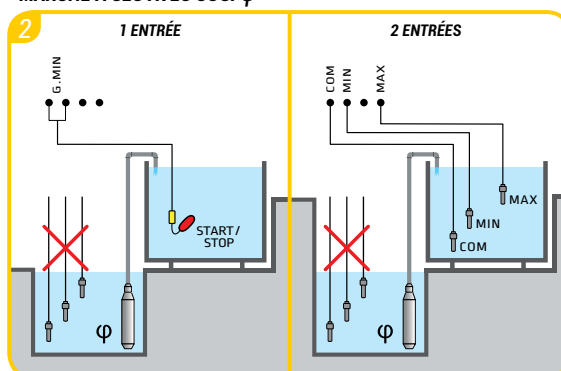
CODE	TYPE
OP100.29/B	Expansion GPRS à bord
OP100.59/B	Expansion Ethernet - WiFi a bordo
OP100.17/024	Relais 24Vac avec le socle câblé
OP100.17/230	Relais 230Vac avec le socle câblé
OP100.03/00	Disjoncteur pour condensateur jusqu'à 100µF
OP100.05	Parasurtenseur monophasé type 2 pour surtension câblé
OP100.05/1	Parasurtenseur triphasé type 2 pour surtension câblé
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
SD604.20/1	Carte électronique DRY CONTROL PLUS monophasée
SD607.20/1	Carte électronique DRY CONTROL PLUS triphasée 20A
SD607.30-40/1	Carte électronique DRY CONTROL PLUS triphasée 30-40A
SD607.60/1	Carte électronique DRY CONTROL PLUS triphasée 60A

MARCHE À SEC AVEC COSFφ



LÈGENDE DES COMPOSANTS

-  Flotteur pour les eaux propres
-  Sonde de niveau