STAR DELTA PLUS 1 C

PLAGE 7,5÷200HP

Coffret électronique démarrage étoile triangle 1 moteur pour le contrôle de la marche à sec, eaux propres et d'égout avec afficheur

- *Coffret multi-application*
- *Autoapprentissage données moteur*
- *Système adaptatif de remplissage de puits*
- *Logger des données, alarmes et événements*
- *Logger des données entretien moteur*
- *Télécontrôle*



SALUPO CONNECT

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Tension de fonctionnement 400Vac ±10% 50/60Hz
- Sectionneur général avec verrouillage de porte
- Bouton de mise en marche automatique
- Bouton de mise en marche manuelle (stable/instable)
- Bouton d'arrêt de la sirène
- Temporisateur étoile triangle réglable
- Fusible de protection circuit auxiliaire
- Fusible de protection moteur
- N°3 contacteurs
- N°3 T.A. 5A
- Bornier de connexion
- Boîte extérieure en métal
- Degré de protection IP55
- Température d'emploi -5/+40°C

AVANTAGES

- Afficheur LCD multilingue pour la visualisation de:
  - Tension du réseau
  - Courant sur 3 phases
  - Cosφ
  - Compteur horaire
  - État niveau
  - Pression du système avec transducteur de pression
  - Niveau cuve en mètres avec sonde piézorésistive (Vidange/Remplissage)
  - Tous les messages qui concernent le fonctionnement du moteur
- Autoapprentissage données moteurs:
  - Cosφ
  - Courant maximal et minimal
- Système adaptatif de remplissage de puits
- Nombre maximum de démarrages par heure réglable
- Test de démarrage du moteur réglable (24-48-72-96h)
- Marche à sec avec cosφ et courant minimal
- Contrôle perte de pression avec réarmement réglable
- Attente présence réseau réglable
- Arrêt de la sirène
- Fonctionnement avec pressostats, flotteurs, transducteur de pression et sondes piézorésistive 4-20mA

ENTRÉES / SORTIES

- N°3 entrées en très basse tension
- Entrée 4-20mA
- Entrée en très basse tension pour klixon moteur
- N°2 sorties alarmes 12Vdc max 200mA pour sirène et 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 déséquilibre des phases avec alarme
- Protection klixon pour chaque moteur avec rétablissement automatique et alarme

TRIPHASÉ 400Vac ±10% 50/60Hz

CODE	TYPE	PUISSANCE kW	PUISSANCE Hp	COURANT NOMINAL [A]	DIMENSIONS mm A-H	DIMENSIONS mm L-W	DIMENSIONS mm P-D	POIDS Kg	BOX
SQ687.C00/SD	STAR DELTA PLUS 1 C 400 7,5	5,5	7,5	14	500	400	230	16	50
SQ687.C01/02/SD	STAR DELTA PLUS 1 C 400 10÷12,5	7,5÷9,2	10÷12,5	22	500	400	230	16	50
SQ687.C03/04/SD	STAR DELTA PLUS 1 C 400 15÷17,5	11÷13	15÷17,5	31	500	400	230	16	50
SQ687.C05/SD	STAR DELTA PLUS 1 C 400 20	15	20	35	500	400	230	16	50
SQ687.C06/SD	STAR DELTA PLUS 1 C 400 25	18,5	25	44	500	400	230	16	50
SQ687.C07/SD	STAR DELTA PLUS 1 C 400 35	22÷26	30÷35	60	600	400	230	18	60
SQ687.C08/SD	STAR DELTA PLUS 1 C 400 40	30	40	69	600	400	230	19	60
SQ687.C09/SD	STAR DELTA PLUS 1 C 400 50	37	50	85	700	500	240	20	70
SQ687.C10/SD	STAR DELTA PLUS 1 C 400 60	45	60	100	700	500	290	32	71
SQ687.C11/SD	STAR DELTA PLUS 1 C 400 75	51,5÷55	70÷75	121	800	600	290	36	80
SQ687.C12/SD	STAR DELTA PLUS 1 C 400 80	60	80	132	800	600	290	38	80
SQ687.C13/SD	STAR DELTA PLUS 1 C 400 90	66	90	146	1000	600	370	49	101
SQ687.C14/SD	STAR DELTA PLUS 1 C 400 100	75	100	165	1000	600	370	52	101
SQ687.C15/SD	STAR DELTA PLUS 1 C 400 125	92	125	203	1200	800	370	78	122
SQ687.C16/SD	STAR DELTA PLUS 1 C 400 150	110	150	242	1200	800	370	84	122
SQ687.C17/SD	STAR DELTA PLUS 1 C 400 180	132	180	291	1200	800	370	86	122
SQ687.C18/SD	STAR DELTA PLUS 1 C 400 200	150	200	330	1200	800	370	88	122

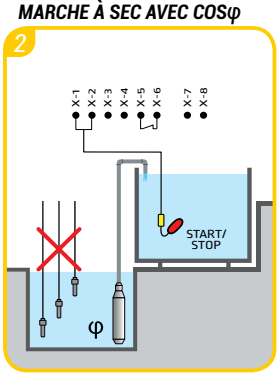
OPTIONS

CODE	TYPE
OP100.79/C	Expansion 4G controller
OP100.49/C	Expansion MODBUS RS-485 controller
OP100.59/C	Expansion Ethernet - WiFi controller
OP100.69/C	Expansion BMS controller
OP100.99/C	Expansion controller pour détecter l'eau dans la chambre à huile jusqu'à 3 moteurs
OP331.400	Relais de contrôle LEVEL 400Vac câblé
OP100.17/024	Relais d'interface 24Vac avec le socle câblé
OP100.17/024/CE	Relais d'interface 24Vac câblé (commande externe)
OP100.05/1	Parasurtenseur triphasé type 2 pour surtension 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**
AC300.15.xx-004.35	Transducteur de pression 0-(xx) bar 4-20mA 1/4" avec câble blindé 2 fils + fils de Terre 4m **voir page 68**
AC300.20.01-xx.31	Sonde piézorésistive 4-20mA avec câble (xx)m **voir page 68**
AC300.22.01-xx.35	Sonde piézorésistive 4-20mA avec câble blindé 2 fils + Terre (xx)m **voir page 68**
AC300.20.02-010.31	Sonde piézorésistive 4-20mA avec câble 10m pour les eaux d'égout

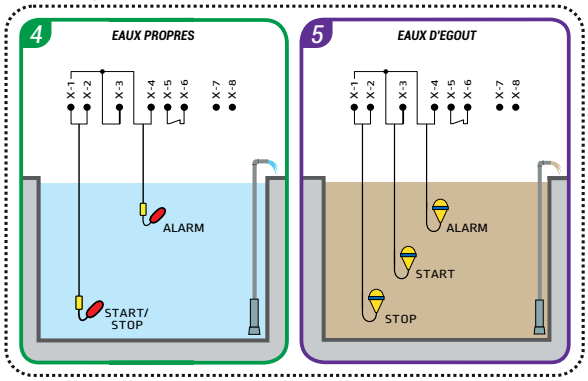
RECHANGES

CODE	TYPE
SR687-97.C400	Controller MULTIPLUS 1-2 400Vac

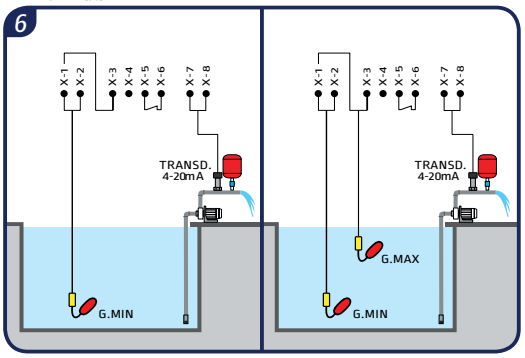
MARCHE À SEC AVEC COSφ



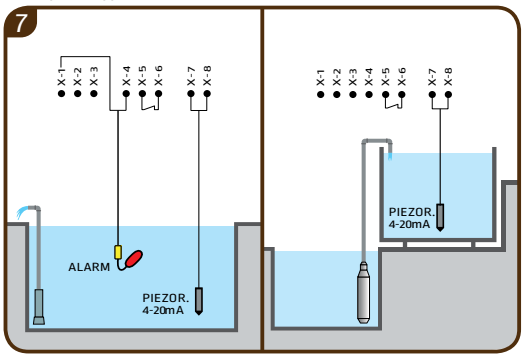
RELEVAGE



4-20mA bar



4-20mA metri



LÉGENDE DES COMPOSANTS

- ***Flotteur pour les eaux propres***
- ***Flotteur pour les eaux d'égout***
- ***Sonde de niveau***
- ***Sonde piézorésistive 4-20mA***
- ***Transducteur de pression 4-20mA***

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