SOFT START PLUS 2 CLC

PLAGE 3÷100HP

Coffret électronique démarrage soft start et contacteurs de ligne 2 moteurs pour booster de pression, eaux propres et d'égout avec afficheur

- *Coffret multi-application*
- *Autoapprentissage données moteur*
- *Rampe d'accélération et décélération réglable*
- *Contacteurs de ligne*
- *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
- Fusible de protection circuit auxiliaire
- Fusible de protection pour chaque moteur
- N°2 soft starts avec contacts de by-pass
- N°2 contacteurs de ligne
- Ventilation forcée avec filtres (à partir de 25Hp)
- Thermostat pour ventilateur
- N°6 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 pour chaque moteur
  - Compteur horaire pour chaque moteur
  - État pressostats
  - 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 des moteurs
- Autoapprentissage courant maximal et minimal pour chaque moteur
- Nombre maximum de démarrages par heure réglable
- Test de démarrage du moteur réglable (24-48-72-96h)
- Marche à sec avec courant minimal
- Alternance des 2 moteurs désactivable
- Délai de 3s entre le départ des 3 moteurs
- Commutation automatique en cas de défaillance du moteur
- Contrôle perte de pression
- Attente présence réseau réglable
- Arrêt de la sirène
- Rampe d'accélération et décélération réglable d'après le trimmer
- Tension de démarrage réglable d'après le trimmer
- Fonctionnement avec pressostats, flotteurs, sondes, transducteur de pression et sonde piézorésistive 4-20mA

ENTRÉES / SORTIES

- N°4 entrées en très basse tension
- Entrée 4-20mA
- N°2 entrées 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 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 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 D'EMPLOI [A]	DIMENSIONS mm A-H	DIMENSIONS mm L-W	DIMENSIONS mm P-D	POIDS Kg	BOX
SQ697.CLC00/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 5,5	2,2÷4	3÷5,5	2x(5÷12,5)	700	500	290	23	71
SQ697.CLC01/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 12,5	5,5÷9,2	7,5÷12,5	2x(10÷25)	700	500	290	23	71
SQ697.CLC02/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 17,5	11÷13	15÷17,5	2x(17÷32)	700	500	290	23	71
SQ697.CLC03/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 20	15	20	2x(23÷38)	700	500	290	23	71
SQ697.CLC04/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 25	18,5	25	2x(22,5÷45)	800	600	290	27	80
SQ697.CLC05/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 35	22÷26	30÷35	2x(25,5÷63)	800	600	290	27	80
SQ697.CLC06/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 40	30	40	2x(34,5÷72)	800	600	290	29	80
SQ697.CLC07/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 50	37	50	2x(46÷106)	1000	600	370	33	101
SQ697.CLC08/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 60	45	60	2x(46÷106)	1000	600	370	41	101
SQ697.CLC09/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 70	51,5	70	2x(46÷106)	1000	600	370	42	101
SQ697.CLC10/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 80	60	80	2x(68÷143)	1200	800	370	72	122
SQ697.CLC11/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 90	66	90	2x(68÷143)	1200	800	370	73	122
SQ697.CLC12/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 100	75	100	2x(87÷162)	1200	800	370	75	122

N.B.: Lors de la commande, verifier la puissance et le courant nominal du moteur

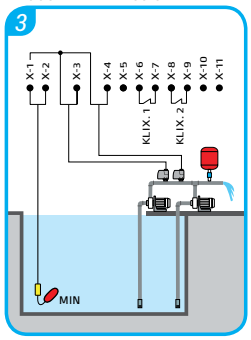
OPTIONS

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
OP100.01	Kit 3 sondes de niveau
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

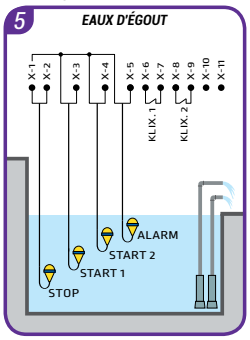
RECHANGES

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

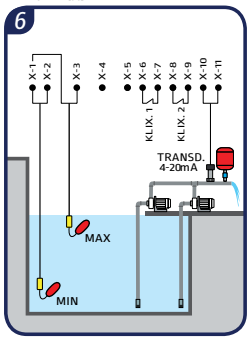
BOOSTER DE PRESSION



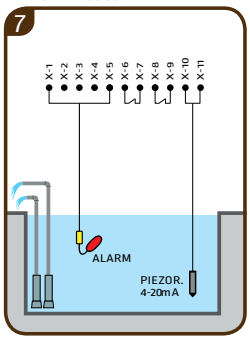
RELEVAGE



4-20mA bar



4-20mA mètres



LÉGENDE DES COMPOSANTS

- ***Flotteur pour les eaux propres***
- ***Flotteur pour les eaux d'égout***
- ***Pressostat***
- ***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.