

SOFT START PLUS 1

Coffrets électroniques



RANGE 3÷100HP

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

- COFFRET MULTI APPLICATION
- AUTOAPPRENTISSAGE DONNÉES MOTEUR
- DATA LOGGER ALARMES ET ÉVÉNEMENTS
- TÉLÉCONTRÔLE



Applications

2 4 5 6 7



AVANTAGES

- Afficheur LCD multilingue pour la visualisation de:
 - Tension du réseau
 - Courant
 - Cosφ
 - Compteur horaire
 - État niveau
 - Pression du système avec transducteur de pression
 - Niveau cuve en mètres avec sonde piézorésistive
 - Tous les messages qui concernent le fonctionnement du moteur
- Attente présence réseau réglable
- Contrôle du niveau Vidange/Remplissage
- Fonctionnement avec pressostats, flotteurs, sondes, transducteur de pression et sonde piézorésistive 4-20mA
- Marche à sec avec contrôle de niveau à 3 ou 2 sondes temporisées, cosφ et courant minimal
- Contrôle perte de pression
- Arrêt de la sirène

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

TRIPHASÉ 400Vac ±10% 50/60Hz

CODE	TYPE	PUISSANCE		COURANT D'EMPLOI [A]	DIMENSIONS mm			POIDS Kg	BOX
		kW	Hp		A-H	L-W	P-D		
SQ687.00/SS	SOFT START PLUS 1 400 5,5	2,2÷4	3÷5,5	5÷12,5	500	400	230	16	50
SQ687.01/SS	SOFT START PLUS 1 400 12,5	5,5÷9,2	7,5÷12,5	10÷25	500	400	230	16	50
SQ687.02/SS	SOFT START PLUS 1 400 17,5	11÷13	15÷17,5	17÷32	500	400	230	16	50
SQ687.03/SS	SOFT START PLUS 1 400 20	15	20	23÷38	500	400	230	16	50
SQ687.04/SS	SOFT START PLUS 1 400 25	18,5	25	22,5÷45	600	400	280	22	61
SQ687.05/SS	SOFT START PLUS 1 400 35	22÷26	30÷35	25,5÷63	600	400	280	22	61
SQ687.06/SS	SOFT START PLUS 1 400 40	30	40	34,5÷72	600	400	280	22	61
SQ687.07/SS	SOFT START PLUS 1 400 50	37	50	46÷106	700	500	290	29	71
SQ687.08/SS	SOFT START PLUS 1 400 60	45	60	46÷106	700	500	290	29	71
SQ687.09/SS	SOFT START PLUS 1 400 70	51,5	70	46÷106	700	500	290	29	71
SQ687.10/SS	SOFT START PLUS 1 400 80	60	80	59÷134	800	600	340	45	81
SQ687.11/SS	SOFT START PLUS 1 400 90	66	90	59÷134	800	600	340	48	81
SQ687.12/SS	SOFT START PLUS 1 400 100	75	100	87÷162	800	600	340	51	81

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

OPTIONS

CODE	TYPE
OP100.29/B	Expansion GPRS à bord
OP100.39/B	Expansion Ethernet à bord
OP100.59/B	* Expansion Ethernet - WiFi - RS-485 à bord
OP100.99/B	Expansion à bord 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 câblé
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
AC300.11.10-004.20	Transducteur de pression 0-10bar 4-20mA avec câble 4m
AC300.11.16-004.20	Transducteur de pression 0-16bar 4-20mA avec câble 4m
AC300.11.25-004.20	Transducteur de pression 0-25bar 4-20mA avec câble 4m
AC300.20.01-005.00	Sonde piézorésistive 4-20mA avec câble 5m
AC300.20.01-010.00	Sonde piézorésistive 4-20mA avec câble 10m
AC300.20.02-010.20	Sonde piézorésistive 4-20mA avec câble 10m pour les eaux d'égout

Pour d'autres options voir page 80

RECHANGES

CODE	TYPE
AC100.22/1/50	Carte électronique display avec câble plat 20pin 50cm
AC100.22/1/80	Carte électronique display avec câble plat 20pin 80cm
AC100.22/1/100	Carte électronique display avec câble plat 20pin 100cm
SD687.20/SS	Carte électronique SOFT START PLUS 1 triphasée 20A
SD687.30-40/SS	Carte électronique SOFT START PLUS 1 triphasée 30-40A
SD687.60/SS	Carte électronique SOFT START PLUS 1 triphasée 60A
SD687.100/SS	Carte électronique SOFT START PLUS 1 triphasée 100A
SD687.200/SS	Carte électronique SOFT START PLUS 1 triphasée 200A

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Tension de fonctionnement 400Vac ±10% 50/60Hz
- Sectionneur général avec blocage d'ouverture
- Touche de mise en marche automatique
- Touche de mise en marche manuelle (stable/instable)
- Touche d'arrêt de la sirène
- Fusible de protection circuit auxiliaire
- Fusible de protection moteur
- Soft start avec contacts de by-pass
- Ventilation forcée avec filtres (à partir de 25Hp)
- Thermostat pour ventilateur
- Bornier de connexion
- Boîte extérieure en métal
- Degré de protection IP55
- Température d'emploi -5/+40°C

ENTRÉES / SORTIES

- N°4 entrées en très basse tension
- Entrée 4-20mA
- Entrée en très basse tension pour klaxon moteur
- N°2 sorties alarmes 12Vdc max 200mA pour sirène et gyrophare Del
- Sortie alarme max 5A NC-COM-NO (contact pur)

* Disponible à partir de Septembre 2020

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