STAR DELTA PLUS 3 PLAGE 7,5÷60HP

Coffret électronique démarrage étoile triangle 3 moteurs pour booster de pression, eaux propres et d'égout avec afficheur

- *Coffret multi-application*
- *Autoapprentissage données moteur*
- *Logger des données, alarmes et événements*
- *Logger des données entretien moteur*
- *Télécontrôle*
- *Protection carte mère*

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
- N°3 temporisateurs étoile triangle réglables
- Fusible de protection circuit auxiliaire
- Fusible de protection pour chaque moteur
- N°9 contacteurs
- 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
  - Tous les messages qui concernent le fonctionnement du moteur
- Autoapprentissage courant maximal et minimal pour chaque moteur
- Attente présence réseau réglable
- Alternance des 3 moteurs désactivable
- Délai de 3s entre le départ des 3 moteurs
- Commutation automatique en cas de défaillance du moteur
- Fonctionnement avec pressostats, flotteurs, sondes, transducteur de pression et sonde piézorésistive 4-20mA
- Marche à sec avec contrôle de niveau et courant minimal
- Contrôle perte de pression
- Arrêt de la sirène

ENTRÉES / SORTIES

- N°5 entrées en très basse tension
- Entrée 4-20mA
- N°3 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 auto-matique et 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
SQ696.00/SD	STAR DELTA PLUS 3 400 7,5	5,5	7,5	3x(14)	800	600	290	33	80
SQ696.01/SD	STAR DELTA PLUS 3 400 10	7,5	10	3x(18)	800	600	290	33	80
SQ696.02/SD	STAR DELTA PLUS 3 400 12,5	9,2	12,5	3x(22)	800	600	290	33	80
SQ696.03/SD	STAR DELTA PLUS 3 400 15	11	15	3x(27)	800	600	290	33	80
SQ696.04/SD	STAR DELTA PLUS 3 400 17,5	13	17,5	3x(31)	800	600	290	33	80
SQ696.05/SD	STAR DELTA PLUS 3 400 20	15	20	3x(35)	800	600	290	34	80
SQ696.06/SD	STAR DELTA PLUS 3 400 25	18,5	25	3x(44)	800	600	290	35	80
SQ696.07/SD	STAR DELTA PLUS 3 400 35	22÷26	30÷35	3x(60)	1000	800	370	40	103
SQ696.08/SD	STAR DELTA PLUS 3 400 40	30	40	3x(69)	1000	800	370	41	103
SQ696.09/SD	STAR DELTA PLUS 3 400 50	37	50	3x(85)	1000	800	370	64	103
SQ696.10/SD	STAR DELTA PLUS 3 400 60	45	60	3x(100)	1000	800	370	66	103

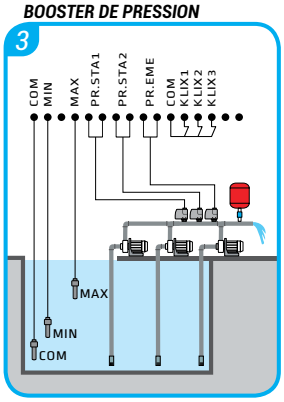
OPTIONS

CODE	TYPE
OP100.79/B	Expansion 4G à bord
OP100.49/B	Expansion MODBUS RS-485 BMS à bord
OP100.59/B	Expansion Ethernet - WiFi à bord
OP100.69/B	Expansion BMS 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 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 **vedi pagina 68**
AC300.20.02-010.31	Sonde piézorésistive 4-20mA avec câble 10m pour les eaux d'égout

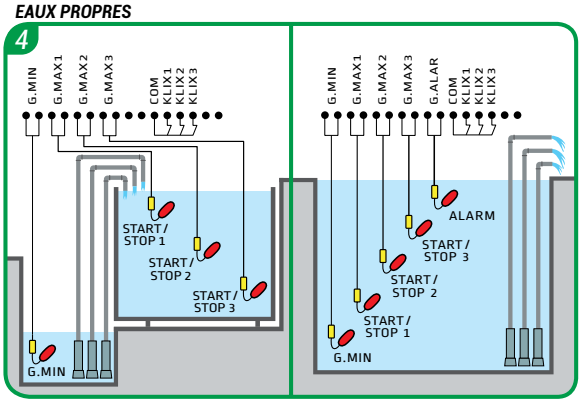
RECHANGES

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
SD696.20	Carte électronique MULTIPLUS 3 triphasée 20A
SD696.30-40	Carte électronique MULTIPLUS 3 triphasée 30-40A
SD696.60	Carte électronique MULTIPLUS 3 triphasée 60A
SD696.100	Carte électronique MULTIPLUS 3 triphasée 100A
SD696.200	Carte électronique MULTIPLUS 3 triphasée 200A

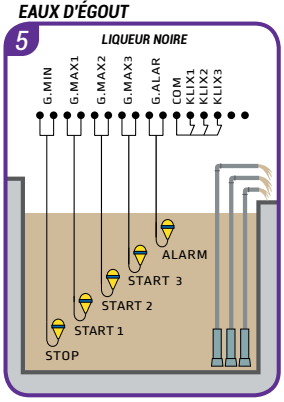
BOOSTER DE PRESSION



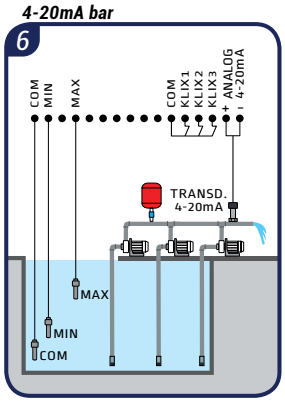
EAUX PROPRES



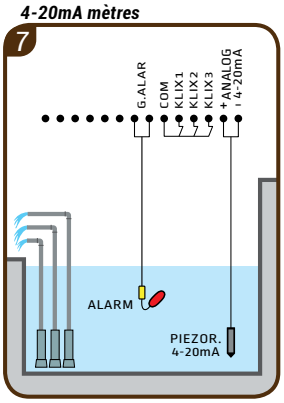
EAUX D'ÉGOUT



4-20mA bar



4-20mA mètres



LÉGENDE DES COMPOSANTS

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