

# PRESS CONTROL PLUS 4-20 RANGE 0,5÷30HP

Coffret électronique démarrage direct 1 moteur pour pressurisation avec afficheur et transducteur de pression

- Protection déséquilibre avec lecture courant sur 3 phases
- Autoapprentissage données moteur
- Data logger alarmes et événements
- Télécontrôle
- Version monophasée équipée d'un relais de puissance pour charges inductives (jusqu'à 31A)



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Tension de fonctionnement 230Vac +15/-20% 50/60Hz (SA640.xx)
- Tension de fonctionnement 400Vac +15/-20% 50/60Hz (SA650.xx)
- Sectionneur général avec blocage d'ouverture
- Touche de mise en marche automatique
- Touche de mise en marche manuelle (stable/instable)
- Transducteur de pression 0-10bar sortie 4-20mA  
(Des transducteur 16 et 25 bar peuvent être fournis sur demande)
- Fusible de protection circuit auxiliaire
- Fusible de protection moteur
- Contacteur (SA650.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
  - Compteur horaire
  - Pression du système avec transducteur de pression
  - Tous les messages qui concernent le fonctionnement du moteur
- Autoapprentissage courant maximal et minimal pour chaque moteur
- Nombre maximum de démarrages par heure réglable
- Attente présence réseau réglable
- Fonctionnement avec flotteurs, sondes et transducteur de pression
- Marche à sec avec contrôle de la pression, du niveau et courant minimal
- Contrôle perte de pression

## ENTRÉES / SORTIES

- Entrée 4-20mA
- N°2 entrées en très basse tension pour 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		
SA640.00	PRESS CONTROL PLUS 4-20 230	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		A-H	L-W	P-D		
SA650.02L	PRESS CONTROL PLUS 4-20 400 10	0,37÷7,5	0,5÷10	0,5÷16	285	245	140	2,8	03
SA650.03L	PRESS CONTROL PLUS 4-20 400 15	2,2÷11	3÷15	4÷25	345	285	165	3,4	04
SA650.04L	PRESS CONTROL PLUS 4-20 400 20	7,5÷15	10÷20	16÷32	345	285	165	3,5	04
SA650.05L	PRESS CONTROL PLUS 4-20 400 22	7,5÷16	10÷22	16÷36	380	300	150	4,9	05
SA650.06L	PRESS CONTROL PLUS 4-20 400 25	7,5÷18,5	10÷25	16÷45	380	300	210	5,8	06
SA650.07L	PRESS CONTROL PLUS 4-20 400 30	7,5÷22	10÷30	16÷52	460	380	210	7,1	08

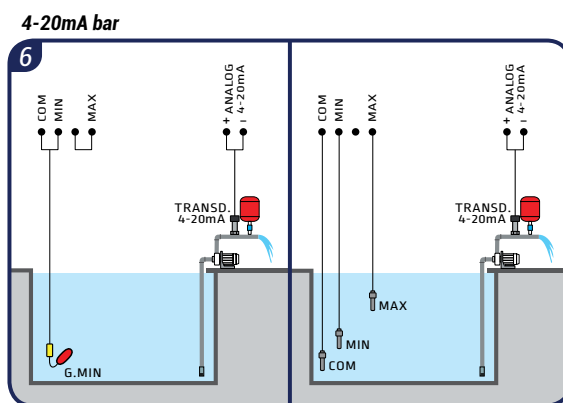
## OPTIONS

CODE	TYPE
OP100.29/B	Expansion GPRS à bord
OP100.59/B	Expansion Ethernet - WiFi à bord
OP100.01	Kit 3 sondes de niveau
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
SD640.20/1	Carte électronique PRESS CONTROL PLUS 4-20 monophasée
SD650.20/1	Carte électronique PRESS CONTROL PLUS 4-20 triphasée 20A
SD650.30-40/1	Carte électronique PRESS CONTROL PLUS 4-20 triphasée 30-40A
SD650.60/1	Carte électronique PRESS CONTROL PLUS 4-20 triphasée 60A



## LÈGÈNDÉ DES COMPOSANTS

-  **Flotteur pour les eaux propres**
-  **Sonde de niveau**
-  **Transducteur de pression 4-20mA**