INVERTER PLUS 1 C

PLAGE 1÷30HP

Coffret électronique démarrage inverter 1 moteur avec afficheur

- *Facile à programmer*
- *Points de consigne programmables*
- *Système anti-colmatage avec mouvement inverse au démarrage et en cas de blocage*
- *Thermostat digital*
- *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
- Fusible de protection circuit auxiliaire
- Fusible de protection inverter
- Inverter
- Ventilation forcée avec filtres
- Bornier de connexion
- Boîte extérieure en métal
- Degré de protection IP54
- Température d'emploi -5/+40°C

AVANTAGES

- Afficheur LCD multilingue pour la visualisation de:
  - Fréquence
  - Courant
  - Cosφ sur 3 phases
  - Compteur horaire
  - Pression du système avec transducteur de pression
  - Niveau cuve en mètres avec sonde piézorésistive (Vidange/Remplissage)
  - Température interne du coffret
  - Tous les messages qui concernent le fonctionnement du moteur
- Système anti-colmatage avec mouvement inverse au démarrage et en cas de blocage
- Jusq'à 4 points de consigne programmables
- Contrôle perte de pression avec réarmement réglable
- Attente présence réseau réglable
- Fonctionnement PID
- Fonctionnement avec potentiomètre

ENTRÉES / SORTIES

- Entrée 4-20mA
- Entrée en très basse tension galvaniquement isolée pour commande extérieure
- N°4 entrées en très basse tension galvaniquement isolées pour point de consigne

PROTECTIONS

- Protection courant maximal avec alarme
- Protection manque phases avec alarme
- Protection défaut à la terre avec alarme

TRIPHASÉ 400Vac ±10% / SORTIE 3~400Vac 50/60Hz

CODE	TYPE	ND		HD		DIMENSIONS mm			POIDS	BOX
		kW	A	kW	A	A-H	L-W	P-D	Kg	
SQ704.C00	INVERTER PLUS 1 C 400 ND 1,5kW 3,1A - HD 0,75kW 2,5A	1,5	3,1	0,75	2,5	400	300	230	11	41
SQ704.C01	INVERTER PLUS 1 C 400 ND 2,2kW 5,1A - HD 1,5kW 4A	2,2	5,1	1,5	4	400	300	230	12	41
SQ704.C02	INVERTER PLUS 1 C 400 ND 3,7kW 6,9A - HD 2,2kW 5,5A	3,7	6,9	2,2	5,5	400	300	230	13	41
SQ704.C03	INVERTER PLUS 1 C 400 ND 5,5kW 10A - HD 4kW 9A	5,5	10	4	9	400	300	230	13	41
SQ704.C04	INVERTER PLUS 1 C 400 ND 7,5kW 16A - HD 5,5kW 12A	7,5	16	5,5	12	500	400	230	18	50
SQ704.C05	INVERTER PLUS 1 C 400 ND 11kW 23A - HD 7,5kW 16A	11	23	7,5	16	500	400	230	18	50
SQ704.C06	INVERTER PLUS 1 C 400 ND 15kW 31A - HD 11kW 24A	15	31	11	24	700	500	290	31	71
SQ704.C07	INVERTER PLUS 1 C 400 ND 18,5kW 38A - HD 15kW 31A	18,5	38	15	31	700	500	290	32	71
SQ704.C08	INVERTER PLUS 1 C 400 ND 22kW 45A - HD 18,5kW 39A	22	45	18,5	39	800	600	290	45	80
SQ704.C09	INVERTER PLUS 1 C 400 ND 30kW 61A - HD 22kW 45A	30	61	22	45	800	600	290	46	80
SQ704.C10	INVERTER PLUS 1 C 400 ND 37kW 75A - HD 30kW 55A	37	75	30	55	1150	800	430	82	104
SQ704.C11	INVERTER PLUS 1 C 400 ND 45kW 91A - HD 37kW 67A	45	91	37	67	1350	800	470	106	123
SQ704.C12	INVERTER PLUS 1 C 400 ND 55kW 107A - HD 45kW 81A	55	107	45	81	1350	800	470	111	123
SQ704.C13	INVERTER PLUS 1 C 400 ND 75kW 142A - HD 55kW 106A	75	142	55	106	1350	800	470	115	123

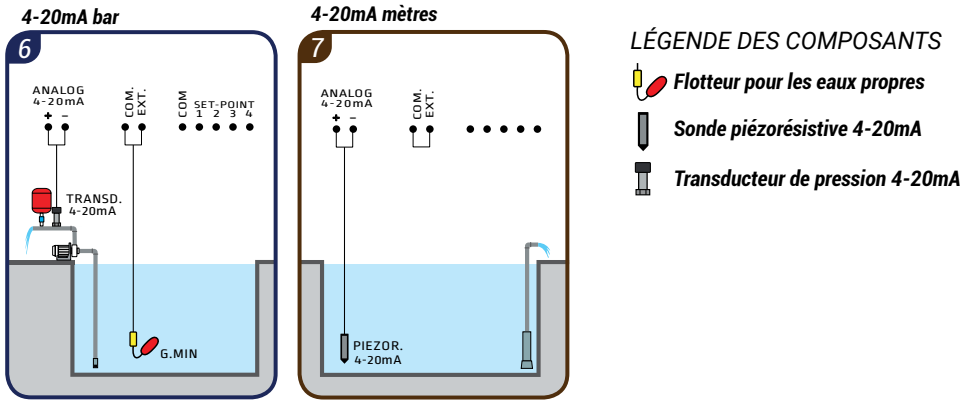
N.B.: Lors de la commande, verifier la puissance et le courant nominal du moteur

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
OP331.230	Relais de contrôle LEVEL 230Vac câblé
OP100.01	Kit 3 sondes de niveau
OP100.02/7	Sélecteur 0-1 câblé (point de consigne)
OP100.17/024	Relais d'interface 24Vac avec le socle câblé (point de consigne)
OP100.17/024/CE	Relais d'interface 24Vac câblé (commande externe)
OP100.02/3	Potentiomètre pour ajuster la fréquence
OP200.00/1	Sortie alarme 24Vac et contact pur
OP210.02	Entrée pour 4 points de consigne avec relais 24Vac câblé
OP100.05/1	Parasurtenseur triphasé type 2 pour surtension câblé
OP100.21/xx	Inductance triphasée DV/DT (xx)A **voir page 68**
OP100.23/xx	Filtre sinusoïdal LC (xx)A avec ventilateur de refroidisement câblé **voir page 68**
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
SR704.C024	Controller INVERTER PLUS 1 C 24Vac



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