

# INVERTER PLUS 2 RANGE 1÷30HP

**Coffret électronique démarrage inverter 2 moteurs avec afficheur et alternance**

- Facile à programmer
- Set-point programmables
- Système anti-colmatage avec mouvement inverse au démarrage et en cas de blocage
- Thermostat digital
- Data logger alarmes et événements
- Data logger entretien moteur
- Télécontrôle
- Protection carte mère



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Tension de fonctionnement 400Vac  $\pm 10\%$  50/60Hz
- Sectionneur général avec blocage d'ouverture
- Touche de mise en marche automatique
- Touche de mise en marche manuelle
- Fusible de protection circuit auxiliaire
- Fusible de protection pour chaque inverter
- N°2 inverters
- 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 pour chaque moteur
  - Courant pour chaque moteur
  - Compteur horaire pour chaque moteur
  - Pression du système avec transducteur de pression
  - Niveau cuve en mètres avec sonde piézorésistive
  - 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
- Alternance des 2 moteurs
- Commutation automatique en cas de défaillance du moteur
- Jusqu'à 4 set-point programmables
- Contrôle perte de pression
- Attente présence réseau réglable
- Fonctionnement PID

## ENTRÉES / SORTIES

- Entrée 0-10V
- Entrée en très basse tension galvaniquement isolée pour commande extérieure
- N°4 entrées en très basse tension galvaniquement isolées pour set-point

## PROTECTIONS

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

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

CODE	TYPE	PUISSANCE		COURANT MAXIMAL [A]	DIMENSIONS mm			POIDS Kg	BOX
		kW	Hp		A-H	L-W	P-D		
SQ714.00	INVERTER PLUS 2 400 1	0,75	1	2x(2,5)	500	400	230	17	50
SQ714.01	INVERTER PLUS 2 400 2	1,5	2	2x(4)	500	400	230	18	50
SQ714.02	INVERTER PLUS 2 400 3	2,2	3	2x(6)	600	400	230	20	60
SQ714.03	INVERTER PLUS 2 400 5,5	4	5,5	2x(9)	600	400	230	21	60
SQ714.04	INVERTER PLUS 2 400 7,5	5,5	7,5	2x(12)	700	500	290	33	71
SQ714.05	INVERTER PLUS 2 400 10	7,5	10	2x(16)	700	500	290	34	71
SQ714.06	INVERTER PLUS 2 400 15	11	15	2x(24)	1000	800	370	54	103
SQ714.07	INVERTER PLUS 2 400 20	15	20	2x(30)	1000	800	370	55	103
SQ714.08	INVERTER PLUS 2 400 25	18,5	25	2x(39)	1000	800	370	82	103
SQ714.09	INVERTER PLUS 2 400 30	22	30	2x(45)	1000	800	370	83	103

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

**OPTIONS**

CODE	TYPE
OP100.29/M	Expansion GPRS modulaire
OP100.39/M	Expansion Ethernet modulaire
OP100.49/M	Expansion MODBUS RS-485 modulaire
OP100.59/M	Expansion Ethernet - WiFi modulaire
OP100.69/M	Expansion BMS modulaire
OP331.230	Relais de contrôle LEVEL 230Vac câblé
OP100.01	Kit 3 sondes de niveau
OP100.02/7	Sélecteur 0-1 câblé (set-point)
OP100.17/024	Relais 24Vac avec le socle câblé (set-point)
OP200.01	Sortie alarme 24Vac et contact pur
OP100.05/1	Parasurtenseur triphasé type 2 pour surtension câblé
AC300.13.10-004.20	Transducteur de pression 0-10bar 0-10V avec câble 4m
AC300.13.16-004.20	Transducteur de pression 0-16bar 0-10V avec câble 4m
AC300.13.25-004.20	Transducteur de pression 0-25bar 0-10V avec câble 4m
AC300.21.01-005.00	Sonde piézorésistive 0-10V avec câble 5m
AC300.21.01-010.00	Sonde piézorésistive 0-10V avec câble 10m
AC300.21.02-010.20	Sonde piézorésistive 0-10V avec câble 10m pour les eaux d'égout

Pour d'autres options voir page 78

**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
SD714.024	Carte électronique INVERTER PLUS 2 400 MODBUS-RTU 24Vac

