

INVERTER PLUS 3 RANGE 1÷30HP

Coffret électronique démarrage inverter 3 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°3 inverters
- Ventilation forcée avec filtres
- Tourelle d'extraction (à partir de 15Hp)
- 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 3 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

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		
SQ724.00	INVERTER PLUS 3 400 1	0,75	1	3x(2,5)	800	600	290	33	80
SQ724.01	INVERTER PLUS 3 400 2	1,5	2	3x(4)	800	600	290	34	80
SQ724.02	INVERTER PLUS 3 400 3	2,2	3	3x(6)	800	600	290	36	80
SQ724.03	INVERTER PLUS 3 400 5,5	4	5,5	3x(9)	800	600	290	36	80
SQ724.04	INVERTER PLUS 3 400 7,5	5,5	7,5	3x(12)	1000	800	370	64	103
SQ724.05	INVERTER PLUS 3 400 10	7,5	10	3x(16)	1000	800	370	66	103
SQ724.06	INVERTER PLUS 3 400 15	11	15	3x(24)	1150	800	370	83	103 T
SQ724.07	INVERTER PLUS 3 400 20	15	20	3x(30)	1150	800	370	85	103 T
SQ724.08	INVERTER PLUS 3 400 25	18,5	25	3x(39)	1350	1000	370	118	124 T
SQ724.09	INVERTER PLUS 3 400 30	22	30	3x(45)	1350	1000	370	120	124 T

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
SD724.024	Carte électronique INVERTER PLUS 3 400 MODBUS-RTU 24Vac

