

# INVERTER IRIS BLUE 3 RANGE 3÷50HP

**Coffret inverter + 2 démarrages à fréquence fixe avec afficheur**

- *Software spécifique pour les applications de pompage et de traitement de l'eau*
- *Data logger alarmes*
- *Télécontrôle*



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Tension de fonctionnement 400Vac  $\pm 10\%$  50/60Hz
- Sectionneur général avec blocage d'ouverture
- N°3 sélecteurs de mise en marche automatique -0- manuelle (stable)
- N°3 voyants Del marche
- Voyant Del alarme inverter
- N°2 voyants Del surintensité
- Fusible de protection circuit auxiliaire
- Transformateur pour circuit auxiliaire
- Fusible de protection inverter
- Fusible de protection pour chaque moteur
- N°3 Inverters IRIS BLUE avec afficheur frontal
- N°2 démarrages directs (jusqu'à 20Hp)
- N°2 démarrages soft start avec contacts de by-pass (à partir de 25Hp)
- Ventilation forcée avec filtres
- Tourelle d'extraction (à partir de 50Hp)
- Thermostat pour ventilateur
- Bornier de connexion
- Boîte extérieure en métal
- Degré de protection IP54
- Température d'emploi -5/+40°C

## ENTRÉES / SORTIES

- Entrée 4-20mA
- Entrée en très basse tension pour commande extérieure

## AVANTAGES

- Double rampe initiale
- Contrôle remplissage tuyaux
- Fire mode (fonctionnement forcé en cas d'alarme)
- Sleep/wake up mode (prolonge le temps de délai de la pompe pour économiser l'énergie)
- Safe Torque Off (fonction pour l'arrêt en roue libre)
- Marche à sec avec cos $\phi$
- Contrôle perte de pression
- Fonctionnement PID
- Rampe d'accélération et décélération réglable d'après le trimmer (à partir de 25HP)
- Tension de démarrage réglable d'après le trimmer (à partir de 25HP)

## 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		
SQ727.00/01	INVERTER IRIS BLUE 3 400 5,5	2,2÷4	3÷5,5	10,5	800	600	290	37	80
SQ727.02	INVERTER IRIS BLUE 3 400 7,5	5,5	7,5	12,5	800	600	290	37	80
SQ727.03	INVERTER IRIS BLUE 3 400 10	7,5	10	16,5	800	600	290	37	80
SQ727.04/05	INVERTER IRIS BLUE 3 400 20	11÷15	15÷20	30	1000	600	370	66	101
SQ727.06	INVERTER IRIS BLUE 3 400 25	18,5	25	41	1000	600	370	68	101
SQ727.07	INVERTER IRIS BLUE 3 400 30	22	30	57	1200	800	370	76	122
SQ727.08	INVERTER IRIS BLUE 3 400 40	30	40	60	1200	800	370	78	122
SQ727.09	INVERTER IRIS BLUE 3 400 50	37	50	80	1350	800	470	100	123 T

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

**OPTIONS**

CODE	TYPE
OP100.29/KIT	Carte GPRS 24Vac DIN avec câble serial 2m
OP100.39/KIT	Carte Ethernet 24Vac DIN avec câble serial 2m
OP331.230	Relais de contrôle LEVEL 230Vac câblé
OP100.01	Kit 3 sondes de niveau
OP100.02/3	Potentiomètre pour ajuster la fréquence
OP200.01	Sortie alarme 24Vac et contact pur
OP100.05/1	Parasurtenseur triphasé type 2 pour surtension câblé
OP100.22/05	Inductance triphasée DV/DT 525A avec ventilateur de refroidissement câblée
OP100.22/08	Inductance triphasée DV/DT 8,4A avec ventilateur de refroidissement câblée
OP100.22/11	Inductance triphasée DV/DT 11A avec ventilateur de refroidissement câblée
OP100.22/17	Inductance triphasée DV/DT 17A avec ventilateur de refroidissement câblée
OP100.22/32	Inductance triphasée DV/DT 32A avec ventilateur de refroidissement câblée
OP100.22/45	Inductance triphasée DV/DT 45A avec ventilateur de refroidissement câblée
OP100.22/68	Inductance triphasée DV/DT 68A avec ventilateur de refroidissement câblée
OP100.21/92	Inductance triphasée DV/DT 92A câblée
OP200.42	Isolateur galvanique passif 0÷20mA / 0÷20ma câblé
AC300.10.10-004.00	Transducteur de pression 0-10bar 4-20mA avec connecteur et câble FRAF 4m
AC300.10.16-004.00	Transducteur de pression 0-16bar 4-20mA avec connecteur et câble FRAF 4m
AC300.10.25-004.00	Transducteur de pression 0-25bar 4-20mA avec connecteur et câble FRAF 4m
AC300.20.01-005.31	Sonde piézorésistive 4-20mA avec câble 5m
AC300.20.01-010.31	Sonde piézorésistive 4-20mA avec câble 10m
AC300.20.02-010.31	Sonde piézorésistive 4-20mA avec câble 10m pour les eaux d'égout

Pour d'autres options voir page 78

