INVERTER IRIS BLUE 1 PLAGE 3÷220HP

Coffret démarrage inverter 1 moteur avec afficheur

- *Logiciel spécifique pour les applications de pompage et de traitement de l'eau*
- *Logger des données et alarmes*
- *Télécontrôle*

SALUPO CONNECT



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Tension de fonctionnement 400Vac ±10% 50/60Hz
- Sectionneur général avec verrouillage de porte
- Sélecteur de mise en marche automatique -0- manuelle (stable)
- Voyant Led marche
- Voyant Led alarme inverter
- Fusible de protection circuit auxiliaire
- Transformateur pour circuit auxiliaire
- Fusible de protection inverter
- Inverter IRIS BLUE avec afficheur frontal
- 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

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 cosφ
- Contrôle perte de pression
- Fonctionnement PID

ENTRÉES / SORTIES

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

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

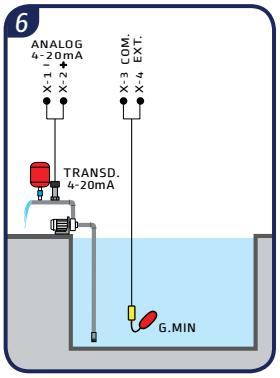
CODE	TYPE	ND kW	ND A	HD kW	HD A	DIMENSIONS mm A-H	DIMENSIONS mm L-W	DIMENSIONS mm P-D	POIDS Kg	BOX
SQ707.00/01	INVERTER IRIS BLUE 1 400 ND 4kW 10,5A - HD	2,2÷4	10,5	-	-	600	400	280	24	61
SQ707.02	INVERTER IRIS BLUE 1 400 ND 5,5kW 12,5A - HD	5,5	12,5	-	-	600	400	280	24	61
SQ707.03	INVERTER IRIS BLUE 1 400 ND 7,5kW 16,5A - HD	7,5	16,5	-	-	800	600	290	42	80
SQ707.04/05	INVERTER IRIS BLUE 1 400 ND 15kW 30A - HD	11÷15	30	-	-	800	600	290	42	80
SQ707.06	INVERTER IRIS BLUE 1 400 ND 18,5kW 41A - HD	18,5	41	-	-	800	600	290	43	80
SQ707.07	INVERTER IRIS BLUE 1 400 ND 22kW 57A - HD	22	57	-	-	800	600	290	43	80
SQ707.08	INVERTER IRIS BLUE 1 400 ND 30kW 60A - HD	30	60	-	-	800	600	290	43	80
SQ707.09	INVERTER IRIS BLUE 1 400 ND 37kW 80A - HD	37	80	-	-	1150	800	430	92	104 T
SQ707.10	INVERTER IRIS BLUE 1 400 ND 45kW 88A - HD	45	88	-	-	1350	800	470	106	123 T
SQ707.11	INVERTER IRIS BLUE 1 400 ND 55kW 120A - HD	55	120	-	-	1350	800	470	111	123 T
SQ707.12	INVERTER IRIS BLUE 1 400 ND 75kW 145A - HD	75	145	-	-	1350	800	470	115	123 T
SQ707.13	INVERTER IRIS BLUE 1 400 ND 92kW 195A - HD	92	195	-	-	1950	800	670	191	187 T
SQ707.14	INVERTER IRIS BLUE 1 400 ND 110kW 215A - HD	110	215	-	-	1950	800	670	201	187 T
SQ707.15	INVERTER IRIS BLUE 1 400 ND 132kW 240A - HD	132	240	-	-	1950	800	670	211	187 T
SQ707.16	INVERTER IRIS BLUE 1 400 ND 160kW 300A - HD	160	300	-	-	1950	800	670	266	187 T

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

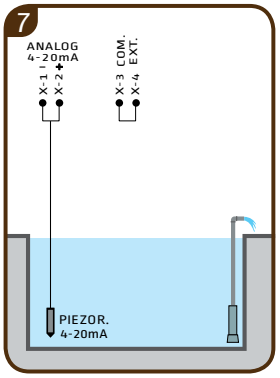
OPTIONALS

CODICE	TIPO
OP100.29/KIT	Carte GPRS 24Vac DIN avec câble série 2m
OP100.59/KIT	Carte Ethernet 24Vac DIN avec câble série 2m
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 refroidissement câblé **voir page 68**
OP200.42	Isolateur galvanique passif 0÷20mA / 0÷20mA câblé
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 piézoresistive 4-20mA avec câblé (xx)m **voir page 68**
AC300.22.01-xx.35	Sonde piézoresistive 4-20mA avec câblé blindé 2 fils +Terre (xx)m **voir page 68**
AC300.20.02-010.31	Sonde piézoresistive 4-20mA avec câblé 10m pour les eaux d'egout

4-20mA bar



4-20mA mètres



LÉGENDE DES COMPOSANTS

Flotteur pour les eaux propres

Sonde piézorésistive 4-20mA

Transducteur de pression 4-20mA

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