INVERTER PLUS 1 C RANGE 1÷30HP

Quadro elettronico avviamento inverter 1 motore con display

- *Semplice nella programmazione*
- *Set-point programmabili*
- *Sistema anti-intasamento con inversione di marcia*
- *Termostato digitale*
- *Data logger allarmi ed eventi*
- *Data logger manutenzione motore*
- *Telecontrollo*

SALUPO CONNECT



CARATTERISTICHE GENERALI

- Tensione di funzionamento 400Vac ±10% 50/60Hz
- Sezionatore generale con blocca porta
- Pulsante per il funzionamento automatico
- Pulsante per il funzionamento manuale
- Fusibile di protezione circuito ausiliario
- Fusibile di protezione inverter
- Inverter
- Ventilazione forzata completa di filtri
- Morsettiera di collegamento
- Contenitore esterno in metallo
- Grado di protezione IP54
- Temperatura d'impiego -5/+40°C

VANTAGGI

- Display LCD multilingua per la visualizzazione di:
  - Frequenza
  - Corrente su 3 fasi
  - Cosφ
  - Contaore
  - Pressione impianto con trasduttore di pressione
  - Livello vasca in metri con sonda piezoresistiva (Svuotamento/Riempimento)
  - Temperatura interna del quadro
  - Tutti i messaggi relativi al funzionamento del motore
- Sistema anti-intasamento con inversione di marcia all'avvio ed in caso di blocco
- Marcia a secco con cosφ
- Fino a 4 set-point programmabili
- Controllo perdita di pressione con riarmo impostabile
- Attesa rientro rete regolabile
- Funzionamento PID
- Funzionamento con potenziometro

INGRESSI / USCITE

- Ingresso 4-20mA
- Ingresso in bassissima tensione isolato galvanicamente per comando esterno
- N°4 ingressi in bassissima tensione isolati galvanicamente per set- point

PROTEZIONI

- Protezione massima corrente con allarme
- Protezione mancanza fase con allarme
- Protezione dispersione verso terra con allarme

TRIFASE 400Vac ±10% / USCITA 3~400Vac 50/60Hz

CODICE	TIPO	ND kW	ND A	HD kW	HD A	DIMENSIONI mm A-H	DIMENSIONI mm L-W	DIMENSIONI mm P-D	PESO Kg	BOX
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

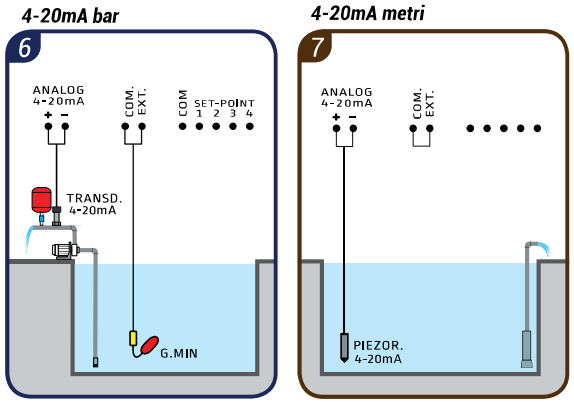
N.B.: In fase di ordine, verificare oltre la potenza anche la corrente di targa del motore

OPTIONALS

CODICE	TIPO
OP100.79/C	Espansione 4G controller
OP100.49/C	Espansione MODBUS RS-485 controller
OP100.59/C	Espansione Ethernet - WiFi controller
OP100.69/C	Espansione BMS controller
OP331.230	Relè di controllo LEVEL 230Vac cablato
OP100.01	Kit 3 sonde di livello
OP100.02/7	Selettore 0-1 cablato (set-point)
OP100.17/024	Relè d'interfaccia 24Vac completo di zoccolo cablato
OP100.17/024/CE	Relè d'interfaccia 24Vac cablato (comando esterno)
OP100.02/3	Potenziometro per regolare la frequenza
OP200.00/1	Uscita allarme 24Vac e contatto puro
OP210.02	Ingressi per 4 set point con relè 24Vac cablato
OP100.05/1	Scaricatore trifase di tipo 2 per sovratensione cablato
OP100.21/xx	Induttanza trifase DV/DT (xx)A **vedi pagina 68**
OP100.23/xx	Filtro sinusoidale LC (xx)A con ventola di raffreddamento cablato **vedi pagina 68**
AC300.15.xx-004.35	Trasduttore di pressione 0-(xx)bar 4-20mA 1/4" con cavo schermato 2 fili+Terra 4m **vedi pagina 68**
AC300.20.01-xx.31	Sonda piezoresistiva 4-20mA con cavo (xx)m **vedi pagina 68**
AC300.22.01-xx.35	Sonda piezoresistiva 4-20mA con cavo schermato 2 fili+Terra (xx)m **vedi pagina 68**
AC300.20.02-010.31	Sonda piezoresistiva 4-20mA con cavo 10m per acque reflue

RICAMBI

CODICE	TIPO
SR704.C024	Controller INVERTER PLUS 1 C 24Vac



LEGENDA COMPONENTI

Galleggiante per acque pulite

Sonda piezoresistiva 4-20mA

Trasduttore di pressione 4-20mA

L'inserimento di optional può comportare variazioni alle dimensioni del quadro. Per ulteriori dettagli contattare il nostro ufficio tecnico/commerciale.