SOFT START PLUS 2 CLC

RANGE 3÷100HP

Quadro elettronico avviamento soft start e contattori di linea 2 motori per booster di pressione, acque pulite e reflue con display

- *Quadro multiapplicazione*
- *Autoapprendimento dati motore*
- *Rampa di accelerazione e decelerazione regolabile*
- *Contattori di linea*
- *Data logger allarmi ed eventi*
- *Data logger manutenzione motori*
- *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 (stabile/instabile)
- Pulsante tacitazione sirena
- Fusibile di protezione circuito ausiliario
- Fusibile di protezione per ogni motore
- N°2 soft start con contatti di by-pass
- N°2 contattori di linea
- N°6 T.A. 5A
- Ventilazione forzata completa di filtri (da 25Hp in poi)
- Termostato per ventola
- Morsettiera di collegamento
- Contenitore esterno in metallo
- Grado di protezione IP55
- Temperatura d'impiego -5/+40°C

VANTAGGI

- Display LCD multilingua per la visualizzazione di:
  - Tensione di rete
  - Corrente per ogni motore
  - Contaore per ogni motore
  - Stato pressostati
  - Stato livello
  - Pressione impianto con trasduttore di pressione
  - Livello vasca in metri con sonda piezoresistiva (Svuotamento/Riempimento)
  - Tutti i messaggi relativi al funzionamento dei motori
- Autoapprendimento corrente massima e minima per ogni motore
- Numero massimo avviamenti ora regolabile
- Test avvio motori regolabile (24-48-72-96h)
- Marcia a secco con corrente minima
- Alternanza dei 2 motori disattivabile
- Ritardo di 3s tra la partenza dei 2 motori
- Commutazione automatica in caso di avaria motore
- Controllo perdita di pressione
- Attesa rientro rete regolabile
- Tacitazione sirena
- Rampa di accelerazione e decelerazione regolabile da trimmer
- Tensione di avviamento regolabile da trimmer
- Funzionamento con pressostati, galleggianti, sonde, trasduttore di pressione e sonda piezoresistiva 4-20mA

INGRESSI / USCITE

- N°4 ingressi in bassissima tensione
- Ingresso 4-20mA
- N°2 ingressi in bassissima tensione per klixon motore
- N°2 uscite allarmi 12Vdc max 200mA per sirena e lampeggiante Led
- Uscita allarme max 5A NC-COM-NO (contatto puro)

PROTEZIONI

- Protezione minima e massima corrente per ogni motore con allarme
- Protezione mancanza e sequenza fasi con ripristino automatico e allarme
- Protezione minima e massima tensione con ripristino automatico e allarme
- Protezione squilibrio fasi con allarme
- Protezione klixon per ogni motore con ripristino automatico e allarme

TRIFASE 400Vac ±10% 50/60Hz

CODICE	TIPO	POTENZA kW	POTENZA Hp	CAMPO D'IMPIEGO [A]	DIMENSIONI mm A-H	DIMENSIONI mm L-W	DIMENSIONI mm P-D	PESO Kg	BOX
SQ697.CLC00/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 5,5	2,2÷4	3÷5,5	2x(5÷12,5)	700	500	290	23	71
SQ697.CLC01/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 12,5	5,5÷9,2	7,5÷12,5	2x(10÷25)	700	500	290	23	71
SQ697.CLC02/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 17,5	11÷13	15÷17,5	2x(17÷32)	700	500	290	23	71
SQ697.CLC03/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 20	15	20	2x(23÷38)	700	500	290	23	71
SQ697.CLC04/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 25	18,5	25	2x(22,5÷45)	800	600	290	27	80
SQ697.CLC05/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 35	22÷26	30÷35	2x(25,5÷63)	800	600	290	27	80
SQ697.CLC06/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 40	30	40	2x(34,5÷72)	800	600	290	29	80
SQ697.CLC07/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 50	37	50	2x(46÷106)	1000	600	370	33	101
SQ697.CLC08/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 60	45	60	2x(46÷106)	1000	600	370	41	101
SQ697.CLC09/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 70	51,5	70	2x(46÷106)	1000	600	370	42	101
SQ697.CLC10/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 80	60	80	2x(68÷143)	1200	800	370	72	122
SQ697.CLC11/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 90	66	90	2x(68÷143)	1200	800	370	73	122
SQ697.CLC12/SS	SOFT START PLUS 2 CLC 400 100	75	100	2x(87÷162)	1200	800	370	75	122

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

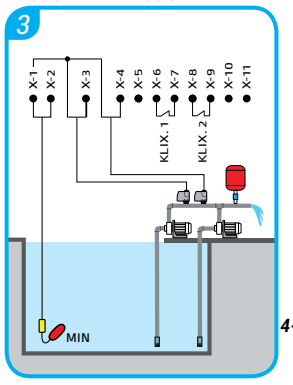
OPTIONALS

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
OP100.99/C	Espansione controller per rilevamento acqua in camera olio fino a 3 motori
OP100.01	Kit 3 sonde di livello
OP100.05/1	Scaricatore trifase di tipo 2 per sovratensione cablato
SS100.00	Segnalatore di allarme visivo e acustico (BASIC ALARM VA 012) **vedi pagina 20**
SS101.01	Segnalatore di allarme visivo e acustico con batteria tampone (TOP ALARM VAB 230) **vedi pagina 19**
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

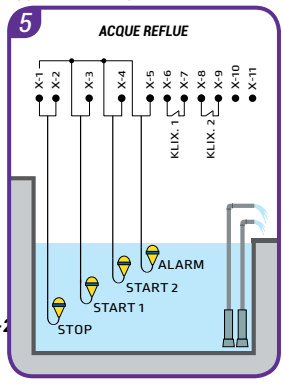
RICAMBI

CODICE	TIPO
SR687-97.C400	Controller MULTIPLUS 1-2 400Vac

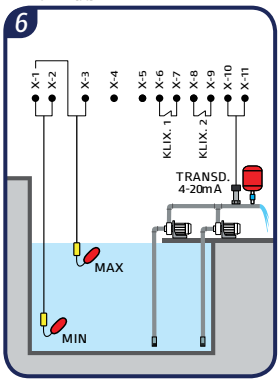
BOOSTER DI PRESSIONE



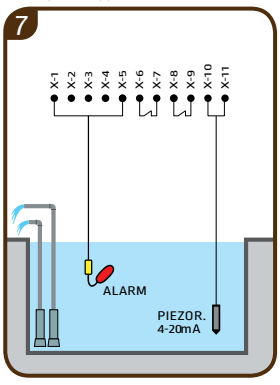
SOLLEVAMENTO



4-20mA bar



4-20mA metri



LEGENDA COMPONENTI

- ***Galleggiante per acque pulite***
- ***Galleggiante per acque reflue***
- ***Pressostato***
- ***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.