

DUAL MOTOR PLUS RANGE 0,5÷20HP

Quadro elettronico avviamento diretto 2 motori per booster di pressione con display

- Autoapprendimento dati motore
- Data logger allarmi ed eventi
- Telecontrollo
- Versione monofase con relè di potenza per carichi induttivi (fino a 31A)
- Protezione per scheda madre



CARATTERISTICHE GENERALI

- Tensione di funzionamento 230Vac +15/-20% 50/60Hz (SA633.xx)
- Tensione di funzionamento 400Vac +15/-20% 50/60Hz (SA636.xx)
- Sezionatore generale con blocca porta
- Pulsante per il funzionamento automatico
- Pulsante per il funzionamento manuale (stabile/instabile)
- Fusibile di protezione circuito ausiliario
- Fusibile di protezione motori
- N°2 contattori (SA636.xx)
- Contenitore esterno in materiale termoplastico
- Pressacavi
- Grado di protezione IP65
- Temperatura d'impiego -5/+50°C
- Umidità relativa 60% a 50°C (non condensata)

INGRESSI / USCITE

- Ingresso in bassissima tensione per pressostato start
- Ingresso in bassissima tensione per pressostato emergenza
- Ingresso 4-20mA
- N°2 ingressi in bassissima tensione per galleggianti o sonde

VANTAGGI

- Display LCD multilingua per la visualizzazione di:
 - Tensione di rete
 - Corrente per ogni motore
 - Contatore per ogni motore
 - Stato pressostati
 - Stato livello
 - Pressione impianto con trasduttore di pressione
 - Tutti i messaggi relativi al funzionamento dei motori
- Autoapprendimento corrente massima e minima per ogni motore
- Numero massimo avviamenti ora regolabile
- Marcia a secco con controllo di livello e 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
- Funzionamento con pressostati, galleggianti, sonde e trasduttore di pressione

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

MONOFASE 230Vac +15/-20% 50/60Hz

CODICE	TIPO	POTENZA		CAMPO D'IMPIEGO [A]	DIMENSIONI mm			PESO Kg	BOX
		kW	Hp		A-H	L-W	P-D		
SA633.00	DUAL MOTOR PLUS 230	0,37÷2,2	0,5÷3	2x(2÷18)	285	245	140	2,4	03

TRIFASE 400Vac +15/-20% 50/60Hz

CODICE	TIPO	POTENZA		CAMPO D'IMPIEGO [A]	DIMENSIONI mm			PESO Kg	BOX
		kW	Hp		A-H	L-W	P-D		
SA636.02L	DUAL MOTOR PLUS 400 10	0,37÷7,5	0,5÷10	2x(0,5÷16)	345	285	165	3,8	04
SA636.03L	DUAL MOTOR PLUS 400 15	2,2÷11	3÷15	2x(4÷25)	380	300	150	5,3	05
SA636.04L	DUAL MOTOR PLUS 400 20	7,5÷15	10÷20	2x(16÷32)	460	380	150	6,6	07

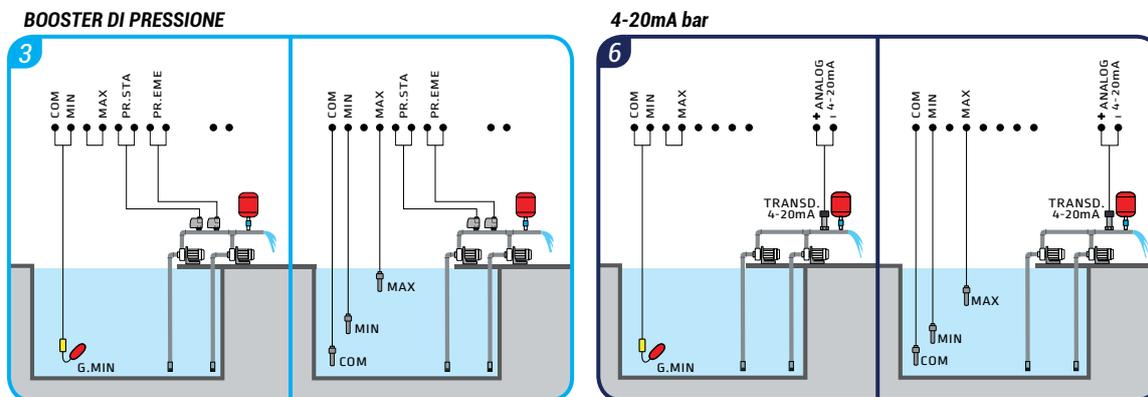
OPTIONALS

CODICE	TIPO
OP100.29/B	Espansione GPRS a bordo
OP100.59/B	Espansione Ethernet - WiFi a bordo
OP100.01	Kit 3 sonde di livello
OP100.05	Scaricatore monofase di tipo 2 per sovratensione cablato
OP100.05/1	Scaricatore trifase di tipo 2 per sovratensione cablato
AC300.11.10-004.20	Trasduttore di pressione 0-10bar 4-20mA con cavo 4m
AC300.11.16-004.20	Trasduttore di pressione 0-16bar 4-20mA con cavo 4m
AC300.11.25-004.20	Trasduttore di pressione 0-25bar 4-20mA con cavo 4m
OP00.10	Coppia di staffe per collare (riferimento BOX 03-04)

Per altri optional vedi pagina 78

RICAMBI

CODICE	TIPO
AC100.22/1/30	Scheda elettronica display con cavo flat 20pin 30cm
SD633.20/1	Scheda elettronica DUAL MOTOR PLUS monofase
SD636.20/1	Scheda elettronica DUAL MOTOR PLUS trifase 20A
SD636.30-40/1	Scheda elettronica DUAL MOTOR PLUS trifase 30-40A


LEGENDA COMPONENTI

-  Galleggiante per acque pulite
-  Pressostato
-  Sonda di livello
-  Trasduttore di pressione 4-20mA