

# THREE MOTORS PLUS RANGE 0,5÷20HP

**Quadro elettronico avviamento diretto 3 motori per booster di pressione con display**

- Quadro multiapplicazione
- Autoapprendimento dati motore
- Data logger allarmi ed eventi
- Telecontrollo
- Protezione per scheda madre



## CARATTERISTICHE GENERALI

- Tensione di funzionamento 400Vac +15/-20% 50/60Hz
- 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°3 contattori
- Contenitore esterno in materiale termoplastico
- Pressacavi
- Grado di protezione IP65
- Temperatura d'impiego -5/+40°C

## 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
- Marcia a secco con controllo di livello e corrente minima
- Alternanza dei 3 motori disattivabile
- Ritardo di 3s tra la partenza dei 3 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

## INGRESSI / USCITE

- Ingresso in bassissima tensione per pressostato start 1
- Ingresso in bassissima tensione per pressostato start 2
- Ingresso in bassissima tensione per pressostato emergenza
- Ingresso 4-20mA
- N°2 ingressi in bassissima tensione per galleggianti o sonde

## 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

**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		
SA656.02L	THREE MOTORS PLUS 400 10	0,37÷7,5	0,5÷10	3x(0,5÷16)	380	300	150	6,4	05
SA656.03L	THREE MOTORS PLUS 400 15	2,2÷11	3÷15	3x(4÷25)	460	380	150	7,4	07
SA656.04L	THREE MOTORS PLUS 400 20	7,5÷15	10÷20	3x(16÷32)	460	380	150	7,5	07

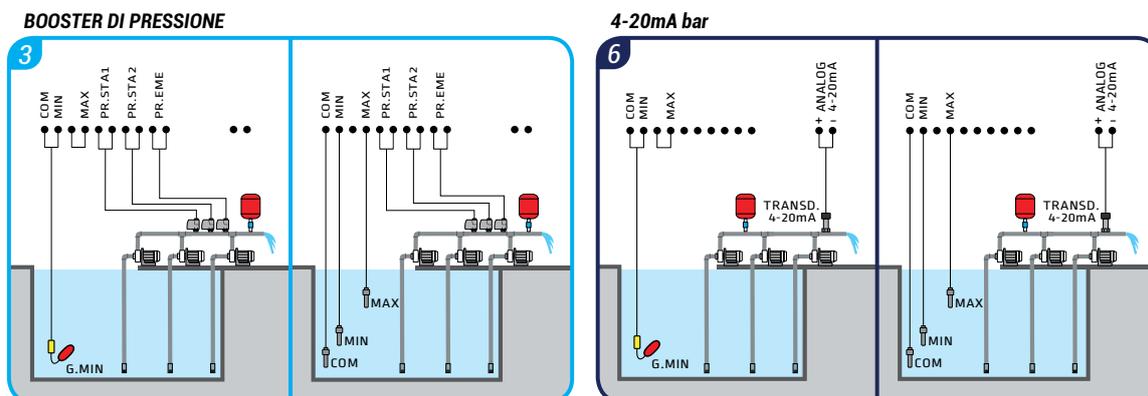
**OPTIONALS**

CODICE	TIPO
OP100.29/B	Espansione GPRS a bordo
OP100.59/B	Espansione Ethernet - WiFi a bordo
OP100.01	Kit 3 sonde di livello
OP100.05/1	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

Per altri optional vedi pagina 78

**RICAMBI**

CODICE	TIPO
AC100.22/1/30	Scheda elettronica display con cavo flat 20pin 30cm
SD656.20/1	Scheda elettronica THREE MOTORS PLUS trifase 20A
SD656.30-40/1	Scheda elettronica THREE MOTORS PLUS trifase 30-40A


**LEGENDA COMPONENTI**

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