

## Quadri elettronici

# MULTI 2 RANGE 0,5÷20HP

Quadro elettronico avviamento diretto 2 motori per booster di pressione, acque pulite e reflue

- Quadro multi applicazione
- 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 (SA674.xx)
- Tensione di funzionamento 400Vac +15/-20% 50/60Hz (SA677.xx)
- Sezionatore generale con blocca porta
- N°2 pulsanti per il funzionamento automatico -0- manuale
- Pulsante tacitazione sirena
- Trimmer corrente massima per ogni motore
- Trimmer sensibilità sonda 1÷100kohm
- Spia Led "POWER" (presenza rete)
- N°2 spie Led marcia
- N°2 spie Led sovraccarico motori
- N°2 spie Led intervento klixon motori
- N°2 spie Led stato motori
- Spia Led "FUNCTION" (stato ingressi)
- Spia Led "ALARM" (stato livello)
- Fusibile di protezione circuito ausiliario
- Fusibile di protezione motori
- N°2 contattori (SA677.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

- N°4 ingressi in bassissima tensione
- 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)

### VANTAGGI

- Configurazione tramite Dip switch
- Marcia a secco con controllo di livello
- Sensibilità sonde regolabile
- Alternanza dei 2 motori disattivabile
- Ritardo di 3s tra la partenza dei 2 motori
- Commutazione automatica in caso di avaria motore
- Tacitazione sirena
- Funzionamento con pressostati, galleggianti e sonde

### PROTEZIONI

- Protezione massima corrente per ogni motore con allarme
- Protezione mancanza e sequenza fasi con ripristino automatico e allarme
- Protezione minima e massima tensione disattivabile con ripristino automatico e allarme
- Protezione klixon per ogni motore 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		
SA674.00	MULTI 2 230	0,37÷2,2	0,5÷3	2x(2÷18)	285	245	140	2,3	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		
SA677.02L	MULTI 2 400 10	0,37÷7,5	0,5÷10	2x(0,5÷16)	345	285	165	3,7	04
SA677.03L	MULTI 2 400 15	2,2÷11	3÷15	2x(4÷25)	380	300	150	5,2	05
SA677.04L	MULTI 2 400 20	7,5÷15	10÷20	2x(16÷32)	460	380	150	6,5	07

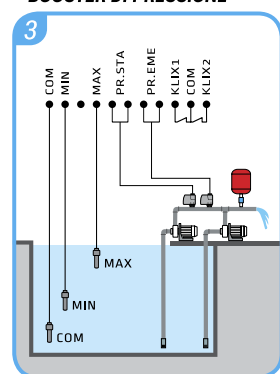
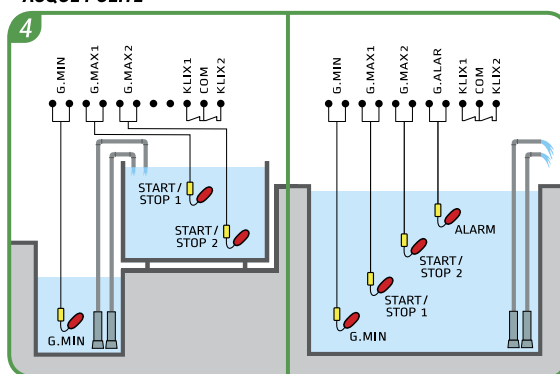
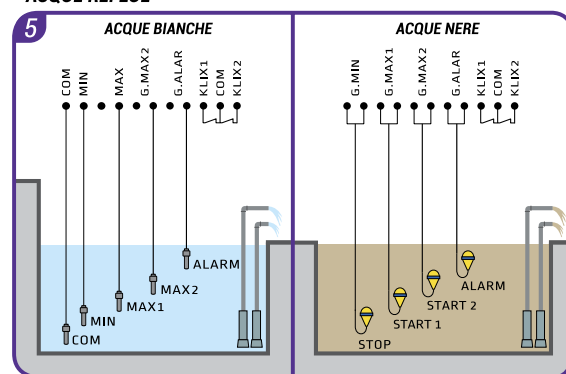
**OPTIONALS**





CODICE	TIPO
OP100.01	Kit 3 sonde di livello
OP100.17/024	Relè 24Vac completo di zoccolo cablato
OP100.17/230	Relè 230Vac completo di zoccolo cablato
OP100.05	Scaricatore monofase di tipo 2 per sovratensione cablato
OP100.05/1	Scaricatore trifase di tipo 2 per sovratensione cablato
OP100.13/1/12	Sirena 12Vdc cablata
OP100.13/2/12L	Lampeggiante a Led 12Vdc cablato
SS100.00	Segnalatore di allarme visivo e acustico (BASIC ALARM VA 012) <b>vedi pagina 20</b>
SS101.01	Segnalatore di allarme visivo e acustico con batteria tampone (TOP ALARM VAB 230) <b>vedi pagina 19</b>
OP00.10	Coppia di staffe per collare (riferimento BOX 03-04)

Per altri optional vedi pagina 78

**RICAMBI**

CODICE	TIPO
AC100.25/30	Scheda elettronica Led 2 pompe con pulsante tacitazione e cavo flat 16pin 30cm
SD674.20/1	Scheda elettronica MULTI 2 monofase
SD677.20/1	Scheda elettronica MULTI 2 trifase 20A
SD677.30-40/1	Scheda elettronica MULTI 2 trifase 30-40A

**BOOSTER DI PRESSIONE**

**ACQUE PULITE**

**ACQUE REFLUE**

**LEGENDA COMPONENTI**

-  Galleggiante per acque pulite
-  Galleggiante per acque reflue
-  Pressostato
-  Sonda di livello