

## Quadri elettronici

# MULTI 1

RANGE 0,5÷20HP

Quadro elettronico avviamento diretto 1 motore per 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 (SA664.xx)
- Tensione di funzionamento 400Vac +15/-20% 50/60Hz (SA667.xx)
- Sezionatore generale con blocca porta
- Pulsante per il funzionamento automatico -0- manuale
- Pulsante tacitazione sirena
- Trimmer corrente massima
- Trimmer sonda temporizzata 1÷240min
- Trimmer sensibilità sonda 1÷100kohm
- Spia Led "POWER" (presenza rete)
- Spia Led marcia
- Spia Led sovraccarico motore
- Spia Led intervento klixon motore
- Spia Led stato motore
- Spia Led "FUNCTION" (stato ingressi)
- Spia Led "ALARM" (stato livello)
- Fusibile di protezione circuito ausiliario
- Fusibile di protezione motore
- Contattore (SA667.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
- Ingresso 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 (3 o 2 sonde temporizzate)
- Sensibilità sonde regolabile
- Funzione Svuotamento/Riempimento (1 ingresso/2 ingressi)
- Tacitazione sirena
- Funzionamento con pressostati, galleggianti e sonde

### PROTEZIONI

- Protezione massima corrente 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 motore con ripristino automatico e allarme

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

CODICE	TIPO	POTENZA		CAMPO	DIMENSIONI mm			PESO	BOX
		kW	Hp	D'IMPIEGO [A]	A-H	L-W	P-D	Kg	
SA664.00	MULTI 1 230	0,37÷2,2	0,5÷3	2÷18	285	245	140	2,2	03

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

CODICE	TIPO	POTENZA		CAMPO	DIMENSIONI mm			PESO	BOX
		kW	Hp	D'IMPIEGO [A]	A-H	L-W	P-D	Kg	
SA667.02L	MULTI 1 400 10	0,37÷7,5	0,5÷10	0,5÷16	285	245	140	2,7	03
SA667.03L	MULTI 1 400 15	2,2÷11	3÷15	4÷25	345	285	165	3,3	04
SA667.04L	MULTI 1 400 20	7,5÷15	10÷20	16÷32	345	285	165	3,4	04

## OPTIONALS

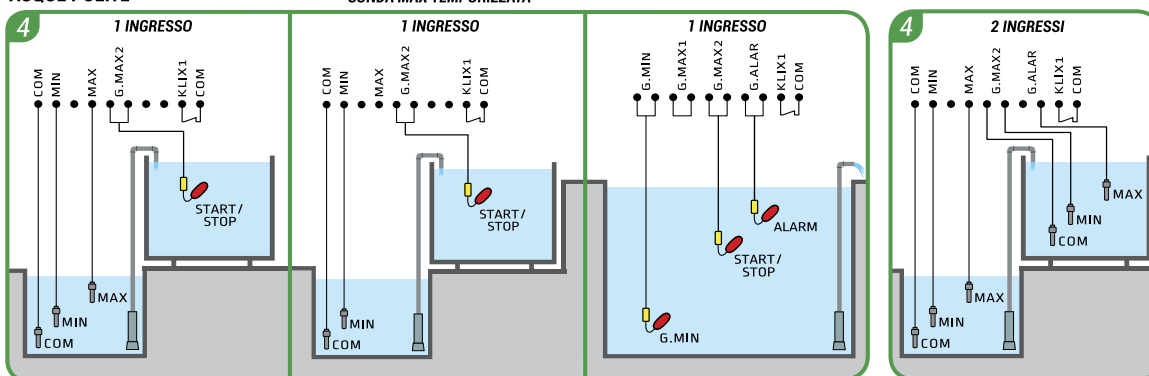
CODICE	TIPO
OP100.01	Kit 3 sonde di livello
OP100.17/024	Relè 24Vac completo di zoccolo cablato
OP100.17/230	Relè 230Vac completo di zoccolo cablato
OP100.03/00	Disgiuntore elettromeccanico per condensatore fino a 100µF cablato
OP100.05	Scaricatore monofase di tipo 2 per sovratensione cablato
OP100.05/1	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

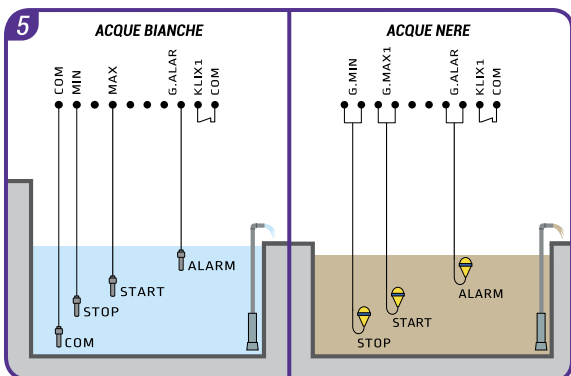
## RICAMBI

CODICE	TIPO
AC100.24/30	Scheda elettronica Led 1 pompa con pulsante tacitazione e cavo flat 16pin 30cm
SD664.20/1	Scheda elettronica MULTI 1 monofase
SD667.20/1	Scheda elettronica MULTI 1 trifase 20A
SD667.30-40/1	Scheda elettronica MULTI 1 trifase 30-40A




### ACQUE PULITE



### ACQUE REFLUE



#### LEGENDA COMPONENTI

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

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