

## Quadri elettromeccanici

# EVO 1

RANGE 0,5÷25HP

Quadro elettromeccanico avviamento diretto 1 motore



### CARATTERISTICHE GENERALI

- Tensione di funzionamento 230Vac  $\pm 10\%$  50/60Hz (SA621.xx)
- Tensione di funzionamento 400Vac  $\pm 10\%$  50/60Hz (SA631.xx)
- Sezionatore generale con blocca porta
- Selettore per il funzionamento automatico -0- manuale (stabile)
- Spia Led presenza rete
- Spia Led marcia
- Spia Led sovraccarico
- Fusibile di protezione circuito ausiliario
- Trasformatore per circuito ausiliario
- Fusibile di protezione motore
- Contattore
- Relè termico ripristinabile internamente
- Morsettiera di collegamento
- Contenitore esterno in materiale termoplastico
- Pressacavi
- Grado di protezione IP65
- Temperatura d'impiego -5/+40°C

### PROTEZIONI

- Protezione massima corrente con allarme

### INGRESSI / USCITE

- N°2 ingressi in bassissima tensione per pressostato o galleggianti (livello minimo/massimo)

**MONOFASE 230Vac ±10% 50/60Hz**

CODICE	TIPO	POTENZA		CAMPO D'IMPIEGO [A]	DIMENSIONI mm			PESO Kg	BOX
		kW	Hp		A-H	L-W	P-D		
SA621.00L	EVO 1 230 0,5	0,37	0,5	2,5÷4	345	285	165	5,4	04
SA621.01L	EVO 1 230 0,75	0,55	0,75	4÷6,5	345	285	165	5,4	04
SA621.02L	EVO 1 230 1	0,75	1	6,3÷10	345	285	165	5,4	04
SA621.03L	EVO 1 230 1,5	1,1	1,5	6,3÷10	345	285	165	5,4	04
SA621.04L	EVO 1 230 2	1,5	2	9÷14	345	285	165	5,4	04
SA621.05L	EVO 1 230 3	2,2	3	13÷18	345	285	165	5,4	04

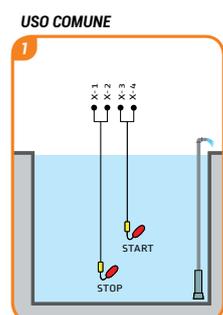
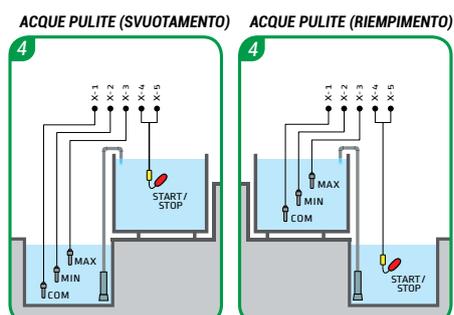
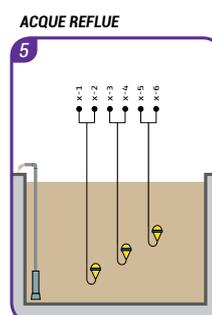
**TRIFASE 400Vac ±10% 50/60Hz**

CODICE	TIPO	POTENZA		CAMPO D'IMPIEGO [A]	DIMENSIONI mm			PESO Kg	BOX
		kW	Hp		A-H	L-W	P-D		
SA631.00L	EVO 1 400 0,5	0,37	0,5	1,1÷1,6	345	285	165	5,4	04
SA631.01/02L	EVO 1 400 1	0,55÷0,75	0,75÷1	1,6÷2,5	345	285	165	5,4	04
SA631.03L	EVO 1 400 1,5	1,1	1,5	2,5÷4	345	285	165	5,4	04
SA631.04L	EVO 1 400 2	1,5	2	4÷6,5	345	285	165	5,4	04
SA631.06/07L	EVO 1 400 4	2,2÷3	3÷4	6,3÷10	345	285	165	5,4	04
SA631.09L	EVO 1 400 5,5	4	5,5	9÷14	345	285	165	5,4	04
SA631.10L	EVO 1 400 7,5	5,5	7,5	13÷18	345	285	165	5,4	04
SA631.11L	EVO 1 400 10	7,5	10	17÷23	345	285	165	5,4	04
SA631.12L	EVO 1 400 12,5	9,2	12,5	20÷25	345	285	165	5,4	04
SA631.13/14L	EVO 1 400 17,5	11÷13	15÷17,5	24÷32	345	285	165	5,5	04
SA631.15L	EVO 1 400 20	15	20	32÷38	380	300	150	6,5	05
SA631.16L	EVO 1 400 25	18,5	25	35÷50	380	300	210	8,1	06

**OPTIONALS**

CODICE	TIPO
OP100.02/0	Selettore automatico -0- manuale (da stabile ad instabile)
OP100.02/1	Pulsante marcia-arresto cablato
OP100.03/00	Disgiuntore elettromeccanico per condensatore fino a 100µF cablato
OP100.04/4	Relè mancanza, sequenza e asimmetria fasi cablato
OP100.04/5	Relè mancanza, sequenza e asimmetria fasi, minima e massima tensione cablato
OP100.05	Scaricatore monofase di tipo 2 per sovratensione cablato
OP100.05/1	Scaricatore trifase di tipo 2 per sovratensione cablato
OP100.15/024	Contaore 24Vac 48x48 cablato
OP100.16/1	Timer analogico giornaliero 72x72 senza riserva cablato
OP100.16/1T	Timer analogico giornaliero 72x72 senza riserva (funzione temporizzata) cablato
OP100.16/2	Timer analogico giornaliero 72x72 con riserva cablato
OP100.19/4	Modulo GSM 4 inputs/4 outputs cablato
OP100.09/2	Batteria a litio 3,7Vdc 600mAh cablata
OP331.230	Relè di controllo LEVEL 230Vac cablato
OP100.01	Kit 3 sonde di livello
OP100.17/024	Relè 24Vac completo di zoccolo cablato
OP210.01	Ingresso in bassissima tensione per klixon motore cablato
OP200.01	Uscita allarme 24Vac e contatto puro
OP100.13/1	Pulsante tacitazione sirena cablato
OP100.13/1/24	Sirena 24Vac/dc cablata
OP100.13/2/24L	Lampeggiante a Led 24Vac cablato
SS100.01	Segnalatore di allarme visivo e acustico (BASIC ALARM VA 024) <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 126

**QUADRO STANDARD**

**QUADRO CON OPTIONAL:  
OP331.230**

**QUADRO CON OPTIONAL:  
OP200.01**

**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.