

# EVO 3

RANGE 0,5÷17,5HP

**Quadro elettromeccanico avviamento diretto 3 motori**

- Fusibile di protezione per ogni motore



### CARATTERISTICHE GENERALI

- Tensione di funzionamento 230Vac  $\pm 10\%$  50/60Hz (SA671.xx)
- Tensione di funzionamento 400Vac  $\pm 10\%$  50/60Hz (SA681.xx)
- Sezionatore generale con blocca porta
- N°3 selettori per il funzionamento automatico -0- manuale (stabile)
- Spia Led presenza rete
- N°3 spie Led marcia
- N°3 spie Led sovraccarico
- Fusibile di protezione circuito ausiliario
- Trasformatore per circuito ausiliario
- Fusibile di protezione per ogni motore
- N°3 contattori
- N°3 relè termici ripristinabili internamente
- Morsettiera di collegamento
- Contenitore esterno in materiale termoplastico
- Pressacavi
- Grado di protezione IP65
- Temperatura d'impiego -5/+40°C

### PROTEZIONI

- Protezione massima corrente per ogni motore con allarme

### INGRESSI / USCITE

- N°2 ingressi in bassissima tensione per pressostato o galleggianti (livello minimo/massimo motore 1)
- N°2 ingressi in bassissima tensione per pressostato o galleggianti (livello minimo/massimo motore 2)
- N°2 ingressi in bassissima tensione per pressostato o galleggianti (livello minimo/massimo motore 3)

**MONOFASE 230Vac ±10% 50/60Hz**

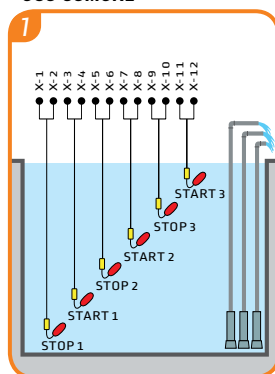
| CODICE    | TIPO           | POTENZA |      | CAMPO<br>D'IMPIEGO [A] | DIMENSIONI mm |     |     | PESO<br>Kg | BOX |
|-----------|----------------|---------|------|------------------------|---------------|-----|-----|------------|-----|
|           |                | kW      | Hp   |                        | A-H           | L-W | P-D |            |     |
| SA671.00L | EVO 3 230 0,5  | 0,37    | 0,5  | 3x(2,5÷4)              | 460           | 380 | 150 | 10,6       | 07  |
| SA671.01L | EVO 3 230 0,75 | 0,55    | 0,75 | 3x(4÷6,5)              | 460           | 380 | 150 | 10,6       | 07  |
| SA671.02L | EVO 3 230 1    | 0,75    | 1    | 3x(6,3÷10)             | 460           | 380 | 150 | 10,6       | 07  |
| SA671.03L | EVO 3 230 1,5  | 1,1     | 1,5  | 3x(6,3÷10)             | 460           | 380 | 150 | 10,6       | 07  |
| SA671.04L | EVO 3 230 2    | 1,5     | 2    | 3x(9÷14)               | 460           | 380 | 150 | 10,6       | 07  |
| SA671.05L | EVO 3 230 3    | 2,2     | 3    | 3x(13÷18)              | 460           | 380 | 150 | 10,6       | 07  |

**TRIFASE 400Vac ±10% 50/60Hz**

| CODICE       | TIPO           | POTENZA   |         | CAMPO<br>D'IMPIEGO [A] | DIMENSIONI mm |     |     | PESO<br>Kg | BOX |
|--------------|----------------|-----------|---------|------------------------|---------------|-----|-----|------------|-----|
|              |                | kW        | Hp      |                        | A-H           | L-W | P-D |            |     |
| SA681.00L    | EVO 3 400 0,5  | 0,37      | 0,5     | 3x(1,1÷1,6)            | 460           | 380 | 150 | 10,6       | 07  |
| SA681.01/02L | EVO 3 400 1    | 0,55÷0,75 | 0,75÷1  | 3x(1,6÷2,5)            | 460           | 380 | 150 | 10,6       | 07  |
| SA681.03L    | EVO 3 400 1,5  | 1,1       | 1,5     | 3x(2,5÷4)              | 460           | 380 | 150 | 10,6       | 07  |
| SA681.04L    | EVO 3 400 2    | 1,5       | 2       | 3x(4÷6,5)              | 460           | 380 | 150 | 10,6       | 07  |
| SA681.06/07L | EVO 3 400 4    | 2,2÷3     | 3÷4     | 3x(6,3÷10)             | 460           | 380 | 150 | 10,6       | 07  |
| SA681.09L    | EVO 3 400 5,5  | 4         | 5,5     | 3x(9÷14)               | 460           | 380 | 150 | 10,6       | 07  |
| SA681.10L    | EVO 3 400 7,5  | 5,5       | 7,5     | 3x(13÷18)              | 460           | 380 | 150 | 10,6       | 07  |
| SA681.11L    | EVO 3 400 10   | 7,5       | 10      | 3x(17÷23)              | 460           | 380 | 150 | 10,6       | 07  |
| SA681.12L    | EVO 3 400 12,5 | 9,2       | 12,5    | 3x(20÷25)              | 460           | 380 | 150 | 10,6       | 07  |
| SA681.13/14L | EVO 3 400 17,5 | 11÷13     | 15÷17,5 | 3x(24÷32)              | 460           | 380 | 150 | 10,9       | 07  |

**OPTIONALS**

| CODICE          | TIPO                                                                                                    |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OP100.02/0      | Selettore aut. -0- manuale (da stabile ad instabile)                                                    |
| OP100.07/3      | Pulsante marcia-arresto 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                                                 |
| OP100.16/2      | 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                                                                  |
| OP100.17/024    | Relè d'interfaccia 24Vac completo di zoccolo cablato                                                    |
| OP100.17/024/ST | Relè d'interfaccia 24Vac cablato (scatto termico)                                                       |
| OP100.17/024/CE | Relè d'interfaccia 24Vac cablato (comando esterno)                                                      |
| OP210.01        | Ingresso in bassissima tensione per klixon motore cablato                                               |
| OP200.00/1      | 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> |

**USO COMUNE****LEGENDA COMPONENTI****Galleggiante per acque pulite**