

## Quadri elettromeccanici

# EVO 1 AV RANGE 0,5÷25HP

Quadro elettromeccanico avviamento diretto 1 motore con voltmetro e amperometro



### CARATTERISTICHE GENERALI

- Tensione di funzionamento 230Vac  $\pm 10\%$  50/60Hz (SA622.xx)
- Tensione di funzionamento 400Vac  $\pm 10\%$  50/60Hz (SA632.xx)
- Sezionatore generale con blocca porta
- Selettore per il funzionamento automatico -0- manuale (stabile)
- Spia Led marcia
- Spia Led sovraccarico
- Voltmetro analogico 72x72
- Amperometro analogico 72x72
- 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 IP55
- 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<br>D'IMPIEGO [A] | DIMENSIONI mm |     |     | PESO<br>Kg | BOX |
|-----------|-------------------|---------|------|------------------------|---------------|-----|-----|------------|-----|
|           |                   | kW      | Hp   |                        | A-H           | L-W | P-D |            |     |
| SA622.00L | EVO 1 AV 230 0,5  | 0,37    | 0,5  | 2,5÷4                  | 345           | 285 | 165 | 5,7        | 04  |
| SA622.01L | EVO 1 AV 230 0,75 | 0,55    | 0,75 | 4÷6,5                  | 345           | 285 | 165 | 5,7        | 04  |
| SA622.02L | EVO 1 AV 230 1    | 0,75    | 1    | 6,3÷10                 | 345           | 285 | 165 | 5,7        | 04  |
| SA622.03L | EVO 1 AV 230 1,5  | 1,1     | 1,5  | 6,3÷10                 | 345           | 285 | 165 | 5,7        | 04  |
| SA622.04L | EVO 1 AV 230 2    | 1,5     | 2    | 9÷14                   | 345           | 285 | 165 | 5,7        | 04  |
| SA622.05L | EVO 1 AV 230 3    | 2,2     | 3    | 13÷18                  | 345           | 285 | 165 | 5,7        | 04  |

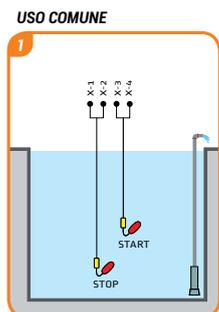
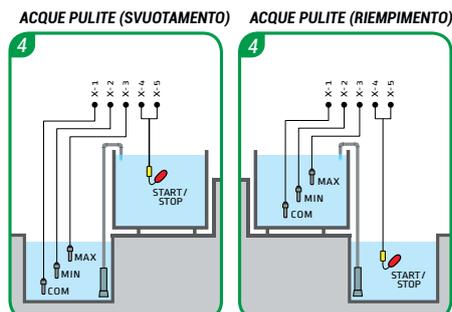
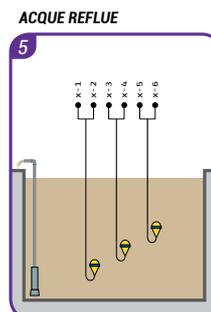
**TRIFASE 400Vac ±10% 50/60Hz**

| CODICE       | TIPO              | POTENZA   |         | CAMPO<br>D'IMPIEGO [A] | DIMENSIONI mm |     |     | PESO<br>Kg | BOX |
|--------------|-------------------|-----------|---------|------------------------|---------------|-----|-----|------------|-----|
|              |                   | kW        | Hp      |                        | A-H           | L-W | P-D |            |     |
| SA632.00L    | EVO 1 AV 400 0,5  | 0,37      | 0,5     | 1,1÷1,6                | 345           | 285 | 165 | 5,7        | 04  |
| SA632.01/02L | EVO 1 AV 400 1    | 0,55÷0,75 | 0,75÷1  | 1,6÷2,5                | 345           | 285 | 165 | 5,7        | 04  |
| SA632.03L    | EVO 1 AV 400 1,5  | 1,1       | 1,5     | 2,5÷4                  | 345           | 285 | 165 | 5,7        | 04  |
| SA632.04L    | EVO 1 AV 400 2    | 1,5       | 2       | 4÷6,5                  | 345           | 285 | 165 | 5,7        | 04  |
| SA632.06/07L | EVO 1 AV 400 4    | 2,2÷3     | 3÷4     | 6,3÷10                 | 345           | 285 | 165 | 5,7        | 04  |
| SA632.09L    | EVO 1 AV 400 5,5  | 4         | 5,5     | 9÷14                   | 345           | 285 | 165 | 5,7        | 04  |
| SA632.10L    | EVO 1 AV 400 7,5  | 5,5       | 7,5     | 13÷18                  | 345           | 285 | 165 | 5,7        | 04  |
| SA632.11L    | EVO 1 AV 400 10   | 7,5       | 10      | 17÷23                  | 345           | 285 | 165 | 5,7        | 04  |
| SA632.12L    | EVO 1 AV 400 12,5 | 9,2       | 12,5    | 20÷25                  | 345           | 285 | 165 | 5,7        | 04  |
| SA632.13/14L | EVO 1 AV 400 17,5 | 11÷13     | 15÷17,5 | 24÷32                  | 345           | 285 | 165 | 5,8        | 04  |
| SA632.15L    | EVO 1 AV 400 20   | 15        | 20      | 32÷38                  | 380           | 300 | 150 | 6,8        | 05  |
| SA632.16L    | EVO 1 AV 400 25   | 18,5      | 25      | 35÷50                  | 380           | 300 | 210 | 8,4        | 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.