

AUTOMATISMO PER COMANDO PORTA SCORREVOLE

COD.311

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione parte pilotaggio 24VAC \pm 20% 50Hz-60Hz 10VA
- Alimentazione parte di potenza 0-80VAC -220VAC 50Hz-60Hz
- Uscita bidirezionale per comando motori monofase 220VAC ad alto scorrimento tipo Rowan MEC80 0,5HP 6POLI e tipo Rowan MEC90 1HP 6POLI.
- Ingressi di comando cicli di apertura /chiusura porta completamente disaccoppiati dalla parte di potenza a 220VAC (tensione di lavoro MAX 30VAC)
- Circuito antisfiammamento dei contatti rele' tramite Triac
- Visualizzazione dello stato degli ingressi/uscite/fine tempi/alimentazione tramite Led
- Tempistica cicli regolabile tramite trimmer
- Verniciatura scheda antiumidita'
- Umidita' Max 95% senza condensa
- Temperatura di funzionamento -5°C +50°C
- Immunita' alle scariche elettrostatiche conforme Livello 4 normative IEC 801.2
- Immunita' ai disturbi di rete conforme Livello 4 normative IEC 801.4
- Emissioni elettromagnetiche irradiate e condotte conformi alle normative europee EN 55011 per apparecchiature di classe 1

CICLO DI FUNZIONAMENTO

CICLO MANUALE: L'apertura e la chiusura della porta è eseguibile tramite i relativi pulsanti con comando *non automantenuto*.

La chiusura viene inibita quando viene attivata la costa pneumatica.

CICLO SEMIAUTOMATICO: L'apertura e la chiusura della porta è eseguibile tramite i relativi pulsanti con comando *automantenuto*. Al comando di apertura parte il tempo durante il quale il motore resta in coppia massima, regolabile con il trimmer RIT1; contemporaneamente parte il tempo apertura regolabile con il trimmer RIT2. A fine tempo RIT1 il motore prosegue in coppia ridotta e a fine tempo RIT2 si ha lo STOP porta. Lo stop apertura porta può essere comandato da un micro se installato.

- Al momento start chiusura parte il tempo massimo di chiusura regolabile con il trimmer RIT3; a fine tempo RIT3 si ha lo stop porta. Lo stop chiusura porta può essere comandato da attivazione costa pneumatica, in questo caso la porta si ferma e si riapre per il tempo RIT2.

- I comandi di apertura/chiusura possono essere eseguiti passo-passo anche con il comando di corda.

- L'apertura/chiusura viene bloccata immediatamente con il comando di stop.

CICLO AUTOMATICO: -Come semiautomatico con la seguente operazione aggiuntiva:

- A fine tempo apertura (RIT2) parte il tempo di pausa regolabile con il trimmer RIT4. Alla fine tempo RIT4 parte la richiusura automatica temporizzata (RIT3)

E' possibile regolare esternamente il tempo di pausa aprendo il micro S1 e collegando un potenziometro da 220 Kohm tra i morsetti 10-11.

CONFORMITA'



Rowan Elettronica

Motori, azionamenti, accessori e servizi per l'automazione

Via U. Foscolo, 20 - CALDOGNO - VICENZA - ITALIA

Tel.: 0444 - 905566 (4 linee r.a.)

Fax: 0444 - 905593 E-mail: info@rowan.it

Internet Address: www.rowan.it

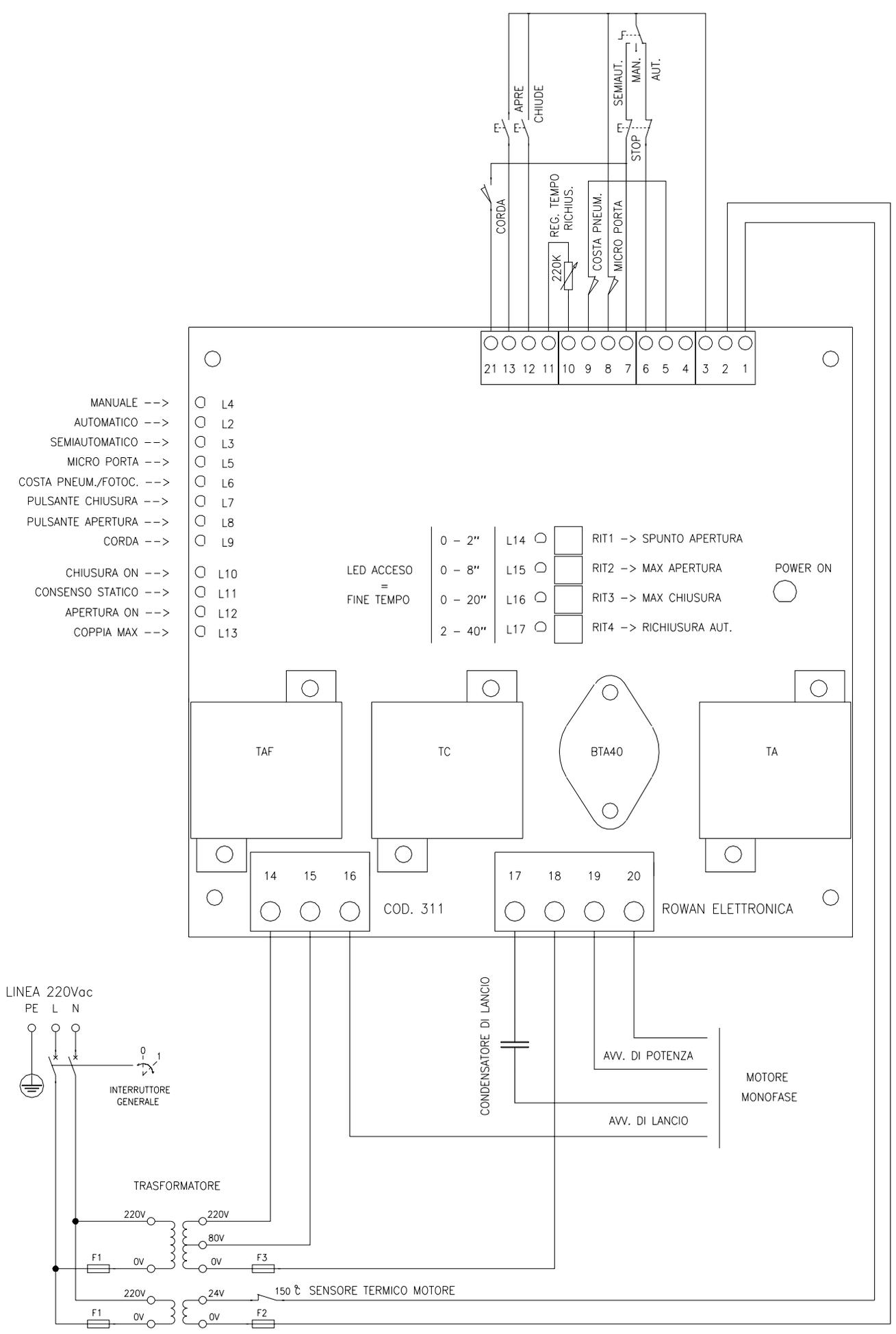
Capitale Sociale Euro 78.000,00 i.v.

iscritta al R.E.A di Vicenza al n. 146091

C.F./P.IVA e Reg. Imprese IT 00673770244



UNI EN ISO 9001



- MANUALE --> ○ L4
- AUTOMATICO --> ○ L2
- SEMIAUTOMATICO --> ○ L3
- MICRO PORTA --> ○ L5
- COSTA PNEUM./FOTOC. --> ○ L6
- PULSANTE CHIUSURA --> ○ L7
- PULSANTE APERTURA --> ○ L8
- CORDA --> ○ L9
- CHIUSURA ON --> ○ L10
- CONSENSO STATICO --> ○ L11
- APERTURA ON --> ○ L12
- COPPIA MAX --> ○ L13

- | | | | |
|---------|-------|-------------------------|------------|
| 0 - 2" | L14 ○ | RIT1 -> SPUNTO APERTURA | |
| 0 - 8" | L15 ○ | RIT2 -> MAX APERTURA | POWER ON ○ |
| 0 - 20" | L16 ○ | RIT3 -> MAX CHIUSURA | |
| 2 - 40" | L17 ○ | RIT4 -> RICHIUSURA AUT. | |

