

**( IT ) ATTENZIONE:**

Il prodotto ha subito un aggiornamento: nella versione Run 2500 I, sostituire le corrispondenti parti del manuale allegato al prodotto con le seguenti parti aggiornate:

**2) Descrizione prodotto e destinazione d'uso**

RUN 2500 I è alimentato attraverso una comune linea elettrica monofase a 230V. E' dotato di un potente ed efficiente motore trifase comandato da una speciale centrale "inverter" che consente di regolarne la velocità.

**7.2.1) Funzioni primo livello (funzioni ON-OFF)****Tabella 7: elenco funzioni programmabili: primo livello**

| Led | Funzione      | Descrizione  |
|-----|---------------|--|
| L4  | Rallentamento | Attivando questa funzione, viene eseguita una fase di rallentamento alla fine delle manovre di apertura e di chiusura. La velocità di rallentamento finale corrisponde a circa 0,05m/s qualunque sia la velocità impostata durante la manovra. Se il rallentamento non è attivo la velocità rimarrà costante per tutta la manovra.<br><b>Attenzione:</b> Run 2500 I mantiene la stessa forza che aveva durante la manovra anche durante il rallentamento; pertanto sarà possibile utilizzare il rallentamento anche su cancelli molto pesanti. |

**7.2.3) Funzioni secondo livello (parametri regolabili)****Tabella 9: elenco funzioni programmabili: secondo livello**

| Led di entrata | Parametro                        | Led (livello) | Valore  | Descrizione   |
|----------------|----------------------------------|---------------|---|---|
| L3             | Velocità motore                  | L1            | Velocità 0,06m/s                                  | Regola la velocità del motore durante la corsa normale. |
|                |                                  | L2            | Velocità 0,09m/s                                  |   |
|                |                                  | L3            | Velocità 0,13m/s                                  |   |
|                |                                  | L4            | Velocità 0,17m/s                                  |   |
|                |                                  | L5            | Velocità 0,20m/s                                  |   |
|                |                                  | L6            | Velocità 0,25m/s                                  |   |
|                |                                  | L7            | Velocità 0,17m/s in apertura; 0,09m/s in chiusura |   |
|                |                                  | L8            | Velocità 0,25m/s in apertura; 0,17m/s in chiusura |   |
| L5             | Sensibilità rivelazione ostacoli | L1            | Sensibilità altissima (cancelli leggeri)          | Regola la sensibilità della rivelazione degli ostacoli. |
|                |                                  | L2            | Sensibilità molto alta                            |   |
|                |                                  | L3            | Sensibilità alta                                  |   |
|                |                                  | L4            | Sensibilità media                                 |   |
|                |                                  | L5            | Sensibilità medio bassa                           |   |
|                |                                  | L6            | Sensibilità bassa                                 |   |
|                |                                  | L7            | Sensibilità molto bassa (cancelli pesanti)        |   |
|                |                                  | L8            | Rivelazione esclusa (per cancelli con sobbalzi)   |   |

**8) Caratteristiche Tecniche****Caratteristiche tecniche Run 2500 I**

|  |   |
|--|---|
| Tipologia  | Motoriduttore elettromeccanico con motore trifase per il movimento automatico di cancelli scorrevoli per uso industriale completo di centrale elettronica di controllo e convertitore tensione / frequenza (inverter) |
| Coppia massima allo spunto (corrispondente alla forza per mettere in movimento l'anta) | 60Nm (1660N)  |
| Coppia nominale (corrispondente alla forza per mantenere in movimento l'anta)          | 25Nm (700N)   |
| Velocità a vuoto   | 0,17m/s con velocità = L4; la velocità è regolabile da 0,06 a 0,25m/s   |
| Velocità alla coppia nominale  | 0,15m/s con velocità = L4   |
| Frequenza massima cicli di funzionamento (alla coppia nominale)                        | 28 cicli/ora (672 cicli/giorno), per un cancello da 10m; pari ad un ciclo del 93%. La centrale limita i cicli al massimo previsto nelle tabelle 2 e 3)**  |
| Tempo massimo funzionamento continuo (alla coppia nominale)                            | 45 minuti. La centrale limita il funzionamento continuo al massimo previsto nelle tabelle 2 e 3)***   |
| Alimentazione RUN 2500 I   | 230Vac (+10% -15%) 50/60Hz  |
| Potenza massima assorbita allo spunto [corrispondenti ad Ampere]                       | 650W [3.7 A]  |
| Potenza alla coppia nominale [corrispondenti ad Ampere]                                | 450W [2.6 A]  |

Nota \*\* a 50°C e con un cancello da 17,5 m la frequenza massima di funzionamento è di 6 cicli/ora (pari ad un ciclo del 35%).

Nota \*\*\* a 50°C il tempo massimo di funzionamento continuo è 20 minuti.