

(ES) ATENCIÓN:

El producto ha sido actualizado: en la versión Run 2500 I, sustituya las partes correspondientes del manual entregado con el producto con las siguientes partes actualizadas:

2) Descripción del producto y uso previsto

RUN 2500 I está alimentado mediante una línea eléctrica monofásica de 230V normal. Incorpora un motor trifásico potente y eficiente accionado por una central "inverter" especial que permite regular su velocidad.

7.2.1) Funciones de primer nivel (funciones ON-OFF)**Tabla 7: lista de las funciones programables: primer nivel**

| Led | Función | Descripción |
|-----|----------------|--|
| L4 | Desaceleración | Activando esta función se ejecuta una etapa de desaceleración al final de los movimientos de apertura y de cierre. La velocidad de desaceleración final corresponde a 0,05m/s aprox. cualquiera sea la velocidad configurada durante el movimiento. Si la desaceleración está desactivada, la velocidad seguirá constante durante todo el movimiento. Atención: Run 2500 I mantiene la misma fuerza que tenía durante el movimiento, incluso durante la desaceleración; por lo tanto, la desaceleración también se puede utilizar en cancelas muy pesadas. |

7.2.3) Funciones de segundo nivel (parámetros regulables)**Tabla 9: lista de las funciones programables: segundo nivel**

| Led de entrada | Parámetro | Led (nivel) | Valor | Descripción |
|----------------|---|-------------|--|--|
| L3 | Velocidad Motor | L1 | Velocidad 0,06m/s | Regula la velocidad del motor durante la carrera normal. |
| | | L2 | Velocidad 0,09m/s | |
| | | L3 | Velocidad 0,13m/s | |
| | | L4 | Velocidad 0,17m/s | |
| | | L5 | Velocidad 0,20m/s | |
| | | L6 | Velocidad 0,25m/s | |
| | | L7 | Velocidad 0,17 – 0,09 m/s (en la apertura - en cierre) | |
| | | L8 | Velocidad 0,25 – 0,17 m/s (en la apertura - en cierre) | |
| L5 | Sensibilidad de detección de los obstáculos | L1 | Sensibilidad altísima (cancelas ligeras) | Regula la sensibilidad de la detección de obstáculos. |
| | | L2 | Sensibilidad muy alta | |
| | | L3 | Sensibilidad alta | |
| | | L4 | Sensibilidad mediana | |
| | | L5 | Sensibilidad medio baja | |
| | | L6 | Sensibilidad baja | |
| | | L7 | Sensibilidad muy baja (cancelas pesadas) | |
| | | L8 | Detección excluida (para cancelas con sacudida) | |

8) Características técnicas**Características técnicas Run 2500 I**

| | |
|---|--|
| Tipo | Motorreductor electromecánico con motor trifásico para el movimiento automático de cancelas de correderas para uso industrial, con central electrónica de control y convertidor de tensión / frecuencia (inverter) |
| Par máximo de arranque (correspondiente a la fuerza para mover la hoja) | 60Nm (1660N) |
| Par nominal (correspondiente a la fuerza para mantener en movimiento la hoja) | 25Nm (700N) |
| Velocidad en vacío | 0,17m/s con velocidad = L4; la velocidad se regula de 0,06 a 0,25m/s |
| Velocidad al par nominal | 0,15m/s con velocidad = L4 |
| Frecuencia máxima de los ciclos de funcionamiento (al par nominal) | 28 ciclos/hora (672 ciclos/día), para una cancela de 10 m; equivalente a un ciclo del 93%. La central limita los ciclos al máximo previsto en las tablas 2 y 3)** |
| Tiempo máximo de funcionamiento continuo (al par nominal) | 45 minutos. La central limita el funcionamiento continuo al máximo previsto en las tablas 2 y 3)*** |
| Alimentación RUN 2500 I | 230Vac (+10% -15%) 50/60Hz |
| Potencia máxima absorbida en el punto de arranque [correspondientes a Amperios] | 650W [3.7 A] |
| Potencia al par nominal [correspondientes a Amperios] | 450W [2.6 A] |

Nota ** a 50°C y con una cancela de 17,5 m la frecuencia máxima de funcionamiento es de 6 ciclos/hora (equivalente a un ciclo del 35%).

Nota *** a 50°C el tiempo máximo de funcionamiento continuo es de 20 minutos