

**( 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. <b>Atención:</b> 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