



PARA PUERTAS RÁPIDAS FLEXIBLES

Motor Power Lift Rápido A2 PE500 – 1500 W |

Motor power lift A1 Series PE500 de 1500 W para puertas rápidas flexibles. Alta precisión, seguridad reforzada, control inteligente integrado y velocidad de apertura ajustable hasta 1,37 m/s. Ideal para aplicaciones industriales exigentes.



Atributo Valor

Potencia	1500W
Alimentación	120V ± 10%
Velocidad de salida	17–133 rpm (según relación 1:15, 1:25, 1:30)
Par de salida	28.6 / 42.9 / 71.5 Nm
Velocidad de apertura	0,35 – 1,37 m/s
Peso de puerta soportado	66 – 126 kg
Codificadores	Incremental y absoluto (integrado)
Nivel de Protección	IP54

Características técnicas destacadas:

Velocidad de Apertura: Hasta ,37 m/s

Torque: Hasta 216Nm

Peso neto del motor: 16.5 kg

Certificación: CE

Incluye el controlador.

Ventajas del motor A2 PE500:

Precisión Total: Sistema de lazo cerrado con codificador absoluto, garantiza control exacto de posición, velocidad y torque sin desviaciones. No requiere ajustes manuales de límites.

Estabilidad Operativa: Monitoreo en tiempo real del estado del motor. Compatible con EMC, detecta atascos o problemas en el sistema de equilibrio (resortes de torsión o tensión).

Alta Eficiencia: Velocidades ajustables para una apertura fluida y rápida (hasta 1,37 m/s), ideal para tráfico constante y sistemas automatizados.

Bajo Impacto Mecánico: Arranque y frenado suaves, reducción de vibraciones y prolongación de vida útil del sistema de puertas.

Seguridad Avanzada: Protección contra sobretensión, subtensión, sobrecorriente, cortocircuito, y respuesta de emergencia < 30 ms. Entradas programables de seguridad y múltiples sensores.

Diseñado para facilitar la instalación y mantenimiento

Instalación simple y rápida Aplicaciones sugeridas

Puertas rápidas de PVC en centros logísticos

Cámaras frigoríficas

Fábricas automatizadas

Laboratorios o zonas de contención

Zonas de tránsito intensivo



Escanea el QR y compra tus productos al instante o sólo en TiendaMery.cl