MOTORES

POWER LIFT

PARA PUERTAS RÁPIDAS FLEXIBLES

Motor Power Lift Rápido A2 PE200 – 750 W

Motor power lift A1 Series PE210 de 750 W diseñado para puertas rápidas flexibles. Alta precisión, velocidad ajustable hasta 2,58 m/s, protección IP54, codificador absoluto integrado y control inteligente. Ideal para entornos industriales exigentes.

Atributo	Valor
Potencia	750W
Alimentación	120V ± 10%
Velocidad de salida	50–250 rpm / 33–167 rpm / 20–100 rpm
Par de salida	28.6 / 42.9 / 71.5 Nm
Velocidad de apertura de puerta	hasta 2.58 m/s

🔧 **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 rápidaAplicaciones 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