

OPERADOR DE VELOCIDAD VARIABLE PARA MONTAJE EN CAMPANA

OPERADOR DE PUERTA COMERCIAL

APLICACIONES DE VELOCIDAD VARIABLE

MONTAJE EN CAMPANA (FRENTE A LA CUBIERTA)

Para cortinas de acero y mallas enrollables

FLEXIBILIDAD EN LA VELOCIDAD

Opciones de velocidad variable de hasta 12"/s con función de inicio/parada suave

CONTROLES A NIVEL DE SUELO

Configuración intuitiva a través del menú en la pantalla LCD. Ofrece una interfaz funcional al usuario

myQ[®] business™

INTELIGENTE

myQ[®] BUSINESS™ FACILITY OFRECE DATOS DE MONITOREO, CONTROL Y PRODUCTIVIDAD DE SUS PUERTAS COMERCIALES.

LOS MENSAJES DE DIAGNÓSTICO A NIVEL DE LA VISTA EN LA PANTALLA LCD FACILITAN EL MANTENIMIENTO.

LAS ALERTAS EN TIEMPO REAL ENVIAN UN CORREO ELECTRONICO NOTIFICANDO EL ESTADO DE LA PUERTA UNA VEZ CONECTADA A myQ BUSINESS.

LA CONECTIVIDAD REQUIERE DEL myQ BRIDGE (819LMB) O INTERNET GATEWAY (828LM), QUE SE VENDEN POR SEPARADO.

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

EL CIERRE AUTOMÁTICO PUEDE PROGRAMARSE PARA CERRAR LA PUERTA DESPUÉS DE UN TIEMPO DETERMINADO.

PROTEGE EL ACCESO A LAS INSTALACIONES CON LA TECNOLOGÍA DE CÓDIGO VARIABLE ABRIENDO ÚNICAMENTE A DISPOSITIVOS REGISTRADOS.

THE COMMERCIAL PROTECTOR SYSTEM[®] HACE QUE LA PUERTA RETROCEDA AUTOMÁTICAMENTE AL DETECTAR UNA OBSTRUCCIÓN.

UL[®] 325 REQUIERE QUE LOS OPERADORES DE PUERTAS COMERCIALES FUNCIONEN CON PRESIÓN CONSTANTE PARA CERRAR O QUE ESTÉN EQUIPADOS CON UN DISPOSITIVO EXTERNO DE PROTECCIÓN CONTRA ATRAPAMIENTO MONITOREADO.

CONFIABLE

EL MOTOR DE INVERSIÓN CON TRANSMISIÓN DE FRECUENCIA VARIABLE FUNCIONA EN PUERTAS ENROLLABLES CON VARIACIÓN DE VELOCIDAD Y ALTAS EXIGENCIAS.

GARANTÍA: 2 AÑOS.

TECNOLOGÍA DE TRANSMISIÓN DE FRECUENCIA VARIABLE PARA UN DESGASTE MÍNIMO DE LA PUERTA, REDUCIENDO LOS COSTOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO AL TIEMPO QUE AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD OPERATIVA.

SISTEMA MONITOREADO DE PROTECCIÓN CONTRA ATRAPAMIENTO:

FOTOCELDAS COMERCIALES

Uso en interiores; clasificación NEMA 1; rango máx.: 30 ft



CPS-U

FOTOCELDA RETRORREFLEJANTE

Fotocelda y reflector con rayo polarizado; uso en interiores/exteriores; clasificación NEMA 4X; rango máx.: 50 ft



CPS-RPEN4

FOTOCELDAS FLEXIBLES

Las carcasas de caucho flexible resisten el rocío de agua y la corrosión; uso en interiores/exteriores; clasificación NEMA 4X; rango máx.: 45 ft



CPS-OPEN4

COMMERCIAL PROTECTOR SYSTEM

Carcasas industriales de uso pesado; uso en interiores/exteriores; clasificación NEMA 4; rango máx.: 45 ft



CPS-UN4

SISTEMA OPTICO PARA BORDES

Los sensores ópticos infrarrojos tienen protección contra el agua en una cubierta de goma personalizable; uso en interiores/exteriores; clasificación NEMA 6; rango máx.: 33 ft



OES

SISTEMA NO MONITOREADO DE PROTECCIÓN CONTRA ATRAPAMIENTO:

CORTINA DE LUZ

Incrementa en 36 pulgadas la zona de cobertura dando una protección adicional; clasificación NEMA 4; rango máx.: 33 ft



LG-36A

ACCESORIOS PARA UNA SOLUCIÓN TOTAL:

CONTROL REMOTO DE 3 BOTONES CON DIP SWITCH ENCRIPADO

Control remoto con rango de largo alcance programable para la operación de apertura/cierre/parada.



813LM

myQ BRIDGE

Permite monitorear y controlar hasta 16 operadores a través de Wi-Fi[®].



819LMB

SEMÁFORO ROJO/VERDE

Luces LED de alta intensidad que indican el estado de la puerta para salidas y entradas seguras en cualquier tipo de iluminación.



RGL-CTL

LiftMaster[®] ofrece soluciones de accesorios para cualquier aplicación comercial. Consulte la gama de productos completa en LiftMaster.com.

GUÍA DE PRODUCTO VFOH

OPERADOR DE VELOCIDAD VARIABLE PARA MONTAJE EN CAMPANA

LiftMaster[®]

INGENIERÍA MAGISTRAL.

MOTOR / TRANSMISIÓN



- Disponible en 1/2 HP
- Protección térmica contra sobrecalentamiento
- Motor de inversión
- Caja de engranajes de alta eficiencia para un ciclo de mayor rendimiento
- Reducción: Caja de engranajes, cadena de piñón de salida #50
- Bajo perfil; máximo de 15 pulgadas para el montaje en campana (frente a la cubierta)
- Freno con solenoide estándar
- Ciclos: Hasta 200 ciclos por día

POTENCIA



- Monofásico: 115 V y 230 V
- Trifásico: 230 V
- Trifásico: 460 V y 575 V (disponible con un transformador reductor incluido)
- Voltaje de control NEC clase 2 para cableado en el campo

CONTROLES COMERCIALES



- Activación a nivel del suelo (modos de operación)
- Cableado en el campo a nivel del suelo
- Pantalla de cristal líquido para mostrar el menú y el diagnóstico
- Velocidad configurable para subir y bajar la puerta: lenta, media, rápida
- Contador de ciclos estándar

ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR.

EL RADIO myQ® EN 900 MHz OFRECE COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL CON myQ BUSINESS™

RECEPTOR DE RADIO SECURITY+ 2.0®

ACEPTA:

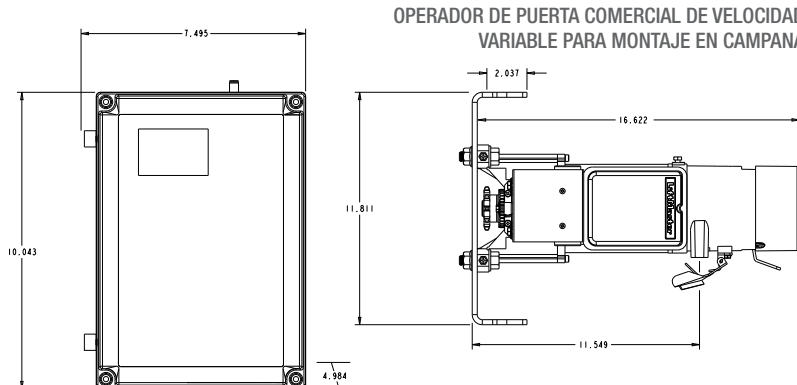
- (30) controles remotos de 3 botones o (90) controles remotos de 1 botón
- 30 teclados inalámbricos adicionales
- Controles remotos con DIP switch ilimitados

MODOS DE OPERACIÓN

- Menú que ofrece múltiples opciones que se acomodan a las necesidades del usuario
- Los modos de operación B2, T y TS pueden seleccionarse añadiendo un dispositivo de protección contra atrapamiento de LiftMaster®
- Modo de operación predeterminado C2 (presión constante para cerrar)
- El sistema monitoreado de protección contra atrapamiento de LiftMaster se recomienda cuando se utiliza el modo de operación C2

CONSTRUCCIÓN

- Motor/tren de transmisión NEMA 1; panel de control NEMA 4** (**cuando se utiliza conducto N4 y conexiones de cableado correspondientes)
- El cable VFD tiene un recubrimiento de grado industrial con cubierta mejorada, diseñado para entornos extremos; no se necesita un conducto adicional
- La función de parada intermedia permite abrir parcialmente la puerta a una posición definida para el control del ambiente y ahorro de tiempo
- 41 ft Cables para el VFD y el codificador están disponibles para puertas de mayor altura



OPERADOR DE PUERTA COMERCIAL DE VELOCIDAD VARIABLE PARA MONTAJE EN CAMPANA

GUÍAS PARA LA SELECCIÓN DEL OPERADOR VELOCIDAD PREDETERMINADA

		Altura de la puerta						
		Peso [lb]	10'	12'	14'	16'	18'	20'
3/4" Cortina Espesor	300	1/2 HP predeterminado						
	500	1/2 HP predeterminado						
	800	1/2 HP predeterminado						
	1,050	1/2 HP predeterminado						
	1,200	1/2 HP predeterminado						
	1,350	1/2 HP predeterminado						
	1,560	No se recomienda						
	1,750	No se recomienda						
1,860	No se recomienda							
2,000	No se recomienda							

MAYOR VELOCIDAD

		Altura de la puerta						
		Peso [lb]	10'	12'	14'	16'	18'	20'
3/4" Cortina Espesor	300	1/2 HP predeterminado						
	500	1/2 HP predeterminado						
	800	1/2 HP predeterminado						
	1,050	1/2 HP predeterminado						
	1,200	1/2 HP predeterminado						
	1,350	1/2 HP predeterminado						
	1,560	No se recomienda						
	1,750	No se recomienda						
1,860	No se recomienda							
2,000	No se recomienda							

Visite LiftMaster.com/VariableSpeed para obtener especificaciones adicionales, guías de producto y planos con dimensiones.

ENVÍO.

- (1) Cabezal motorizado (con 16.5 ft de cadena integrada)
- (1) Controlador
- (1) Soporte para montaje del cabezal motorizado y accesorios
- (1) Cable VFD (22 ft estándar)
- (1) Cable para el codificador (22 ft estándar)
- (1) Cadena de transmisión #50
- (1) Piñón de 40 dientes
- (1) Sistema monitoreado de protección contra atrapamiento de LiftMaster (CPS-U estándar)

DIMENSIONES DE LA CAJA

Caja (sistema de 1/2 HP)
39.56" L x 14.19" A x 17.06" H

Caja (Transformador incluido con los modelos de 575 V*)
14" L x 8" A x 8.5" H