

SL595UL

# OPERADOR DE PORTÓN DESLIZANTE DE CA PARA USO INDUSTRIAL DE SERVICIO PESADO

Operador de servicio pesado extremo para ubicaciones industriales.



**ASPECTOS DESTACADOS DEL PRODUCTO**

**CUBIERTA METÁLICA**  
que se puede cerrar con llave, de uso industrial y servicio pesado

## CONFIABLE

**TRANSMISIÓN ACCIONADA POR ENGRANAJES DE USO COMERCIAL** QUE BRINDA UNA CONFIABILIDAD INSUPERABLE.

**GABINETE NEMA 3R DE SERVICIO PESADO QUE SE PUEDE CERRAR CON LLAVE:** EL ARMARIO IMPERMEABLE Y HERMÉTICO AL ACEITE SOPORTA ENTORNOS EXTREMOS Y RIGUROSOS.

**SUPRESIÓN DE SOBRETENSIÓN** QUE BRINDA PROTECCIÓN INDUSTRIAL CONTRA SOBRETENSIONES Y RAYOS A UNA DISTANCIA DE HASTA 15.2 M (50 PIES).

**GARANTÍA** DE 2 AÑOS.

## INTELIGENTE

**TECNOLOGÍA myQ®** QUE LE PERMITE CONTROLAR Y MONITOREAR SU PORTÓN DE MANERA SEGURA DESDE CUALQUIER LUGAR.\*

**MONTAJE SIMPLIFICADO Y ENRUTAMIENTO DEL CABLEADO** PARA INSTALACIONES MÁS SIMPLES.

## SEGURO Y PROTEGIDO

**SECURITY+ 2.0®** PROTEGE EL ACCESO CON UNA SEÑAL CIFRADA DE TRIPLE BANDA PARA PRÁCTICAMENTE ELIMINAR INTERFERENCIAS Y OFRECER UN ALCANCE EXTENDIDO.

**LA DESCONEXIÓN MANUAL** CUANDO SE DESBLOQUEA PERMITE OPERAR EL PORTÓN MANUALMENTE.

**EL CIERRE RÁPIDO Y LA FUNCIÓN ANTISEGUIMIENTO** ASEGURAN RÁPIDAMENTE LA PROPIEDAD, IMPIDIENDO EL ACCESO NO AUTORIZADO.

**LA CARACTERÍSTICA DE BLOQUEO/ETIQUETADO** IMPIDE EL ENCENDIDO AL REALIZAR EL MANTENIMIENTO DEL OPERADOR Y SALVAGUARDA A LOS TRABAJADORES DE LA ENERGÍA DE ALTO VOLTAJE.

**SISTEMA DE FRENO MECÁNICO:** ESTE SISTEMA DE FRENO ACCIONADO POR SOLENOIDE AGREGA UN CONTROL SUSTANCIAL DE LA POSICIÓN DEL PORTÓN EN TODOS LOS PUNTOS DEL RECORRIDO Y EVITA QUE EL PORTÓN SEA IMPULSADO HACIA ATRÁS.

\*Se requieren datos de celular o conexión a Wi-Fi®. Pruebe el equipo con regularidad y siga las instrucciones de seguridad.

## ACCESORIOS QUE SE INCLUYEN:

### SENSOR FOTOELÉCTRICO RETRORREFLEJANTE MONITOREADO

El sensor fotoeléctrico retrorreflejante mejorado ahora tiene un calentador y un haz más ancho, diseñado para mantenerse alineado; rango máx.: 15.2 m (50 pies)



LMRRUL

### BORDE RESISTENTE DE PERFIL PEQUEÑO MONITOREADO

Borde sensible a la presión que detiene o hace retroceder el portón cuando detecta una obstrucción.



S505AL

## ACCESORIOS DE SEGURIDAD:

### SENSORES FOTOELÉCTRICOS DE HAZ PASANTE MONITOREADOS

El haz pasante mejorado ahora tiene un haz más ancho y un calentador para un alto desempeño en la mayoría de los entornos; rango máx.: 27.4 m (90 pies)



LMTBUL

### JUEGO DE BORDE INALÁMBRICO MONITOREADO

Brinda una conexión Bluetooth® de baja energía entre el borde resistente monitoreado y el operador de portón LiftMaster; rango máx.: 39.6 m (130 pies)\*\*



LMWEKITU

### BORDES DE PROTECCIÓN CONTRA ATRAPAMIENTO MONITOREADOS

Línea completa de bordes de perfil pequeño, grande y envolvente que detectan obstrucciones.



BORDES

## ACCESORIOS DE SOLUCIÓN TOTAL:

### ENTRADA TELEFÓNICA PARA APLICACIONES COMERCIALES Y COMUNIDADES CON PORTÓN

Sistema de control de acceso con entrada telefónica de capacidad media y software Versa XS 4.0.



EL2000SS

### DETECTOR DE BUCLE VEHICULAR CONECTABLE

Impide que el portón se cierre sobre un vehículo en el camino; ahorro de energía para una máxima cantidad de ciclos con batería de respaldo.



LOOPDETLM

\*\*Juego inalámbrico para hasta 4 transmisores y 2 bordes resistentes por transmisor.

GUÍA DEL PRODUCTO SL595UL  
OPERADOR DE PORTÓN DESLIZANTE DE CA  
PARA USO INDUSTRIAL DE SERVICIO PESADO

**LiftMaster**  
ELITE SERIES®

## INGENIERÍA MAGISTRAL.

## MECÁNICA



- **Motor de servicio continuo** con alto torque de arranque (Disponible en 1, 1 1/2 y 2 HP)
- **Clasificación de servicio del operador:** 25 ciclos por hora
- **Reducción de engranaje de tornillo sinfín:** Reductor a engranaje de tornillo sinfín 20:1
- **Sistema de límite mecánico:** Mantiene una posición precisa del portón a lo largo del recorrido, incluso después de usar la desconexión manual
- **Embrague de fricción ajustable:** Ayuda a proteger al portón y al operador del daño en caso de que el portón se encuentre con una obstrucción
- **Cadena:** N.º 50, níquel plateado (7.6 m [25 pies]) incluida)

## ALIMENTACIÓN



- **Monofásico de 115/208/230 VCA;** trifásico de 208/230/460/575 VCA (575 V incluye el calentador instalado de fábrica)
- **Alimentación de accesorios:** 24 VCC, 50 mA máx.
- **Conexiones de doble voltaje:** Aumenta la flexibilidad permitiendo al instalador seleccionar el voltaje necesario, dentro de la fase, para cumplir los requisitos del lugar de trabajo

## DISEÑO DE CALIDAD COMERCIAL



- **Marco metálico:** acero pregalvanizado calibre 7
- **Temporizador de funcionamiento máximo:** Protege contra el daño al portón y al operador limitando el tiempo de funcionamiento a 120 segundos
- **Cubierta:** Armario NEMA 3R que se puede cerrar con llave, impermeable y hermético al aceite, de acero pregalvanizado calibre 16 y recubierto en polvo
- **Clasificación de uso UL®:** I, II, III y IV
- **Peso del operador:** 122.4 kg (270 lb)

## CAPACIDAD

HP	Máx. peso del PORTÓN (lb)	Máx. ancho del portón (pies) (Techo/Ranura en V)	Ciclos/h
1	1,700	70	25
1 1/2	2,100	80	25
2	2,500	90	25

## ESPECIFICACIONES DE TEMPERATURA



## SIN CALENTADOR

-20 °C (-4 °F) a 60 °C (140 °F)

## CON CALENTADOR OPCIONAL

(HTRNB—HTR460 PARA OPERADORES DE 460 V)  
-40 °C (-40 °F) a 60 °C (140 °F)VELOCIDAD DEL  
RECORRIDO DEL  
PORTÓN30.48 CM  
(12 pulg.) por segundo

## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR.

## ALARMA DE ADVERTENCIA PREVIA AL MOVIMIENTO

- Activa una alarma incorporada 3 segundos antes del movimiento del portón

## BOTÓN DE REINICIO DE LA ALARMA EXTERNA

- Reinicia instantáneamente la sirena de la alarma de seguridad incorporada

## TEMPORIZADOR DE FUNCIONAMIENTO MÁXIMO

- Protege contra el daño al portón y al operador limitando el tiempo de funcionamiento a 120 segundos

## SENSOR DE REVERSA INHERENTE

- Detecta obstrucciones y hace retroceder el portón cuando se está cerrando o detiene/hace retroceder el portón cuando se está abriendo

## SISTEMA DE LÍMITE MECÁNICO

- Mantiene una posición precisa del portón a lo largo del recorrido, incluso después de usar la desconexión manual

## ENTRADAS DE SEGURIDAD MONITOREADAS

- 3 Tablero principal, 3 Tablero de expansión

## RECEPTOR DE RADIO INCORPORADO SECURITY+ 2.0®

- Frecuencia triple banda de 310/315/390 MHz
- Hasta 50 controles remotos (ilimitados con 811LM/813LM)

## PANTALLA DE DIAGNÓSTICO LED

- Simplifica la instalación y la resolución de problemas

## RELÉS AUXILIARES PROGRAMABLES

- Hacen que agregar funciones adicionales sea fácil

## SOPORTE.

Para ver las herramientas de soporte y los videos de capacitación, visite [LiftMasterTraining.com](http://LiftMasterTraining.com)Para obtener más información sobre los operadores de portón, visite [LiftMaster.com/UL325Gates](http://LiftMaster.com/UL325Gates)Para encontrar la solución de acceso perimetral adecuada para usted, visite [LiftMaster.com/Solution-Generator](http://LiftMaster.com/Solution-Generator)Soporte de ventas: 800.282.6225  
Centro de soporte técnico: 800.528.2806  
Para hacer un pedido: 800.323.2276