

CSL24UL OPERADOR DE PORTÓN CORREDIZO DE 24VCC PARA USO COMERCIAL DE ALTO TRÁFICO

La opción ideal para portones deslizantes/corredizos de alto tráfico.



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

USO CONTINUO

VELOCIDAD
30.48cm/s

BATERÍA DE RESPALDO
Hasta 208 ciclos o
24 días en modo de espera

INTELIGENTE

CON LA TECNOLOGÍA MYQ® controla y monitorea los operadores a través de la aplicación móvil myQ®.*

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA ENTRE PORTONES sincroniza la apertura y el cierre reduciendo tiempo y costos de instalación.

*La conectividad requiere del Internet Gateway (828LM) o myQ® Home Bridge (819LMB) que se venden por separado.

SEGURO

SECURITY+ 2.0® protege el acceso al lugar enviando un código nuevo con cada clic remoto.

SENSOR DE REVERSA INHERENTE detiene o da reversa al movimiento del portón si detecta una obstrucción.

DESCONEXIÓN DE EMERGENCIA permite la operación manual del portón y mantiene la posición de sus límites una vez reconectado.

CIERRE RÁPIDO Y PREVENCIÓN DE SEGUIMIENTO impiden velozmente la entrada de vehículos no autorizados.

CUMPLE CON LA NORMA UL® al contar con dispositivos monitoreados de protección contra atrapamiento.

CONFIABLE

BATERÍA DE RESPALDO ahorra energía en modo de espera, y provee acceso ininterrumpido cuando no hay electricidad.

ARRANQUE Y PARADA SUAVES, Y REVERSA A MITAD DE RECORRIDO que prolongan la vida del motor.

SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAJE protege contra sobretensión de la red eléctrica y descargas atmosféricas hasta 15.24m de distancia.

SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE USO PESADO de confiabilidad incomparable.

GARANTÍA de 5 años para uso comercial o 7 años para uso residencial.

ACCESORIOS INCLUIDOS

FOTOCELDA MONITOREADA RETROREFLEJANTE

Amplitud de rayo aumentada para mantenerla alineada; alcance máximo: 15.24m; con calentador integrado.



LMRBUL

SENSOR DE BORDE DE SEGURIDAD MONITOREADO DE BAJO PERFIL

Detiene y/o da reversa al portón al contacto físico con una obstrucción.



S505AL

COMPLEMENTOS DE SEGURIDAD OPCIONALES

FOTOCELDAS MONITOREADAS

Amplitud de rayo aumentada para mantenerla alineada; alcance máximo: 27.43m; con calentador integrado.



LMTBUL

KIT DE BORDE DE SEGURIDAD INALÁMBRICO MONITOREADO

Comunicación Bluetooth® de bajo consumo de energía entre un sensor de borde de seguridad monitoreado de LiftMaster® y el operador; alcance máximo: 39.63m.**



LMWEKITU

SENSORES DE BORDE DE SEGURIDAD MONITOREADOS

Detectan obstrucciones; disponibles en varias formas y tamaños.



BORDES

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

CONTROL DE ACCESO PARA DOS PUERTAS

Control de acceso por credenciales basado en la nube.



CAP2D

DETECTOR DE LAZO O LOOP DE PISO

Previene que el portón cierre ante la presencia de un vehículo. Ahorra energía para un ciclaje máximo en modo de batería de respaldo.



LOOPDETLM

INTERNET GATEWAY

Permite el monitoreo y el control de cada operador a través de un smartphone o una computadora.



828LM

** Hasta cuatro transmisores y dos sensores de borde por transmisor

GUÍA DE PRODUCTO CSL24UL
OPERADOR DE PORTÓN CORREDIZO DE 24VCC
PARA USO COMERCIAL DE ALTO TRÁFICO

LiftMaster
ELITE SERIES®

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS.

MOTOR



- De 24VCC de uso continuo
- **Tipo de servicio del operador:** alto ciclaje, uso continuo y alta temperatura
- **Reducción de tornillo sinfín:** en baño de aceite, con reducción de 10:1
- **Cadena:** #41, 9.14m (incluida)

SISTEMA ELÉCTRICO



- **Monofásico:** 120VCA/230VCA
- **Kit 3PHCONV** (opcional) para convertir un voltaje de entrada de 208/230/460/575VCA a una salida de 120VCA
- **Alimentación de accesorios:** 24VCC 500mA máximo
- **Preparado para funcionar con energía solar** (el uso del calentador de las fotoceldas LMRRUL/LMTBUL no se recomienda en aplicaciones solares)

DISEÑO DE CALIDAD COMERCIAL



- **Chasis:** construido con una placa en chapa de acero y zinc color dorado de 1/4 de pulgada para evitar la corrosión
- **Cubierta:** tapa de dos piezas de policarbonato de alta densidad resistente a rayos ultravioleta, calor y corrosión
- **Clasificaciones UL® de uso:** I, II, III y IV
- **Peso del operador:** 63.51kg

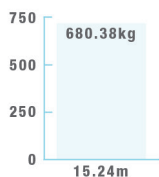


TEMPERATURAS DE SERVICIO



- SIN CALENTADOR**
-20 °C a 60 °C
- CON CALENTADOR OPCIONAL (HTR)**
-40 °C a 60 °C

CAPACIDADES



OPERACIÓN CON BATERÍA DE RESPALDO

Batería	Ciclos	Modo de espera
(2) 7Ah	208	24 días
(2) 33Ah	1,179	105 días

(Estos cálculos pueden variar según la cantidad de accesorios conectados al sistema)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTÁNDAR.

ALERTA ANTES DE MOVIMIENTO

- Detona una alerta tres segundos antes de que el portón se mueva

RELÉS AUXILIARES PROGRAMABLES

- Agrega accesorios como luces de advertencia y alarmas

DISPLAY DE DIAGNÓSTICO

- Facilita la instalación y la detección de problemas

ENTRADAS DE SEGURIDAD MONITOREADAS

- Tres en la tarjeta principal y tres en la de expansión

RECEPTOR INTEGRADO SECURITY+ 2.0®

- Capacidad de hasta 50 controles remotos o ilimitada si se utilizan los controles 811LM/813LM

COMPATIBLE CON HOMELINK®

- Según el modelo y año del vehículo podría ser necesario usar un adaptador externo. Revise el manual de su vehículo

