

CSW24UL OPERADOR DE PORTÓN ABATIBLE DE 24VCC PARA USO COMERCIAL DE ALTO TRÁFICO

La opción ideal para portones abatibles de alto tráfico.



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

USO CONTINUO

VELOCIDAD

90° en 13 segundos

BATERÍA DE RESPALDO

Hasta 146 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.

CIERRE SINCRONIZADO y simultáneo en portones de dos hojas.

*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 impide 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 RETORRREFLEJANTE

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



LMRRL

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

KIT SOLAR

210W: (2) paneles solares de 10W 12V.
40W33A: (2) paneles de 20W 12V, (2) baterías de 33Ah y un arnés.



210W/40W
33A

TECLADO INALÁMBRICO

Dispositivos electrónicos NEMA 4X (requisitos de protección contra el agua) sellados para su uso seguro en exteriores. Ofrece compatibilidad adicional con la tecnología Security+®.



KPW250

SISTEMA MECÁNICO DE MONTAJE EN TIERRA

Trabajo estándar, picos para instalación en suelo. Secciones de 1.83m con diferentes acabados.



11600

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

GUÍA DE PRODUCTO CSW24UL

OPERADOR DE PORTÓN ABATIBLE 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 900:1

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)

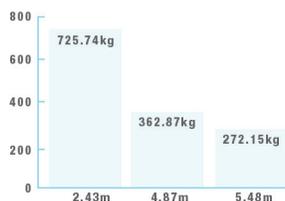
DISEÑO DE CALIDAD COMERCIAL



- **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:** 93.44kg



CAPACIDADES



TEMPERATURAS DE SERVICIO

SIN CALENTADOR

-20 °C a 60 °C

CON CALENTADOR OPCIONAL (HTR)

-40 °C a 60 °C

OPERACIÓN CON BATERÍA DE RESPALDO

Batería	Ciclos	Modo de espera
(2) 7Ah	146	24 días
(2) 33Ah	876	105 días

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



VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO

90° grados de 13 a 15 segundos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTÁNDAR.

ALERTA ANTES DE MOVIMIENTO

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

ENTRADAS DE SEGURIDAD MONITOREADAS

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

DISPLAY DE DIAGNÓSTICO

- Facilita la instalación y la detección de problemas

RETRASO ENTRE HOJAS

- Monitorea y regula la velocidad y la posición de cada hoja para asegurar que la principal se cierre al final

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

