

MAXUM

Siguiente generación
Operador de puerta de uso comercial de CD
Carro TDC

HOJA DE DATOS



Características clave

Aplicación estándar

Recomendada para tipos de puertas que incluyen:

Puertas seccionales (elevación estándar)

Aplicaciones de ciclo de trabajo estándar y ciclo de trabajo extendido

Ciclo de trabajo nominal

Servicio estándar: hasta 20 ciclos por hora

Servicio extendido: hasta 30 ciclos por hora

Velocidad del operador

Promedio de 30.5 cm (12") por segundo para puertas seccionales

Configuración de parámetros

Límites electrónicos a través del controlador de pared a nivel del piso con pantalla LCD

Desconexión de emergencia para operación manual

Liberación de emergencia

Desconexión de emergencia con reconexión automática

Se reconecta cuando se vuelve a conectar el mecanismo de liberación de la puerta

Programación

Controlador de pared a nivel del piso con pantalla LCD para programar y colocar la puerta

Placa de circuito

Placa de circuito lógico de CC

Temporizador de cierre

Programación a través del menú en el controlador de pared. La opción está disponible en modo B2 con dos ajustes. El usuario puede seleccionar el temporizador de cierre (TTC) deseado en dicho menú.

Parada parcial

Configuración del programa en el modo operativo de configuración del sistema, parada parcial

Batería de respaldo

DC7AH (2): 7 Baterías y soporte de montaje (opcional)

Protección del limitador de ciclos

El enfriamiento automático (máx. 15 minutos) se activa si se excede el límite de ciclos por hora

Protección de acción inversa del motor

Detención rápida: arranque en 250 ms

Detención de arranque: 500 ms-2000 ms; Botón de parada durante apertura. Emergencia (cadena de seguridad): el CTM activa la parada inmediata

Controlador de pared del operador de motor

Controlador de pared a nivel del piso con pantalla LCD que utiliza interfaz de 2 cables para conectarse al cabezal de alimentación

Carril para el carro

Carril doble para carro con rieles en "L"

LiftMaster

POWERED BY myQ

Siguiente generación
Operador de puerta de uso comercial de CD
Carro TDC

Especificaciones

Receptor de radio	LiftMaster Security+ 2.0
Conexiones de voltaje	120 VCA, 1 HP/240 VCA, 1/3 HP; 480 VCA, 3 HP; 208 VCA, 3 HP (mediante transformador); 600 VCA, 3 HP (mediante transformador)
Energía de los accesorios	Salida auxiliar de 24 VCC, 1 A
Reducción motriz	Caja de engranajes 65:1 con reducción motriz con salida de cadena n.º 48 en unidades 700 y salida de cadena n.º 41 en unidades 1200 y 2200
Freno	Frenado dinámico estándar en todos los operadores MAXUM Los operadores de la serie 2200 incluyen freno de sujeción electromecánico
Construcción	Caja eléctrica de tipo 1 de construcción NEMA, marco de acero calibre 11 de alta resistencia con acabado de recubrimiento de polvo duradero. Caja eléctrica tipo NEMA 4X para unidades con clasificación NEMA 4X
Garantía	Garantía limitada de 5 años Kit de respaldo de batería: 1 año Control LCD de pared: 2 años Fotosensores: 1 año Repuestos: 1 año Operador MAXUM Servicio estándar: 5 AÑOS/85,000 ciclos* Servicio extendido: 5 AÑOS/130,000 ciclos*

Características de instalación

Altura máxima de la puerta Consulte la lista de SKU a continuación para conocer los pesos máximos de la puerta permitidos por SKU

Conectividad

Wi-Fi® Conexión a Wi-Fi a través de la opción de conectividad en el controlador de pared

Conectividad por Internet La tecnología myQ® permite el monitoreo y el control remotos a través de teléfonos inteligentes, tabletas, computadoras. La tecnología myQ Facility permite el diagnóstico, el conteo cíclico absoluto, el conteo cíclico de servicio y la administración remota

Tabla de peso de la puerta

SKU	Descripción	Peso máximo de la puerta
TDC7S1BMC	CARRO TDC 700 LB CICLO ESTÁNDAR 120/240 V CAPACIDAD DE BBU	700 lb.
TDC7S4BMC	CARRO TDC 700 LB CICLO ESTÁNDAR 480 V CAPACIDAD DE BBU	700 lb.
TDC12S1BMC	CARRO TDC 1200 LB CICLO ESTÁNDAR 480 V CAPACIDAD DE BBU	1200 lb.
TDC12S4BMC	TDC TROLLEY 1200LB STD CYCLE 480V BBU CAPABLE	1200 lb.
TDC12X1BMC	CARRO TDC 1200 LB CICLO EXTENDIDO 120/240 V CAPACIDAD DE BBU	1200 lb.
TDC12X4BMC	CARRO TDC 1200 LB CICLO EXTENDIDO 480 V CAPACIDAD DE BBU	1200 lb.
TDC22X1BMC	CARRO TDC 2200 LB CICLO EXTENDIDO 120/240 V CAPACIDAD DE BBU	2200 lb.
TDC22X4BMC	CARRO TDC 2200 LB CICLO EXTENDIDO 480 V CAPACIDAD DE BBU	2200 lb.
JHDC22X1BMC	ELEVADOR JHDC 3IN 2200 LB CICLO EXTENDIDO 120/240 V CAPACIDAD DE BBU	2200 lb.
JHDC22X4BMC	ELEVADOR JHDC 3IN 2200 LB CICLO EXTENDIDO 480 V CAPACIDAD DE BBU	2200 lb.

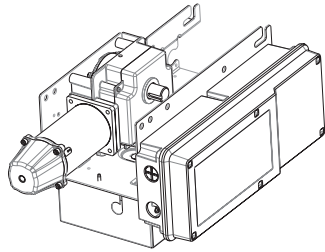
*La medición del conteo cíclico comenzará al inicio del período de garantía; sin embargo, los conteos cíclicos no se utilizarán para determinar la elegibilidad de la garantía hasta que finalicen los primeros dos (2) años.

MAXUM

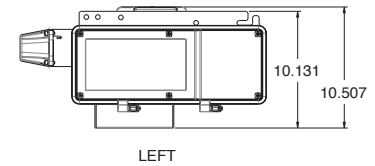
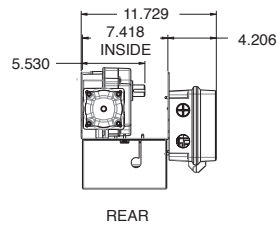
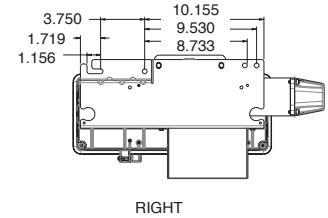
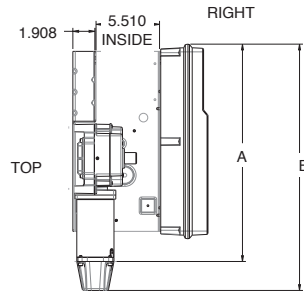
Siguiente generación
 Operador de puerta de uso comercial de CD
 Carro TDC

Dimensions

	A	B
Operadores de 700 lb.	47.2 cm (18.6")	53.5 cm (21.1")
Operadores de 1200 lb.	48 cm (18.9")	54.3 cm (21.4")



TDC7 & TDC12 MODELS



TDC22 MODELS

