LiftMaster Distribuido por ZeroDocs.com

Esta sección incluye notas de edición que ayudan al usuario a editarla para adecuarla a los requisitos del proyecto. Estas notas se incluyen como texto oculto y se pueden mostrar u ocultar con el siguiente método en Microsoft Word:

Despliegue la pestaña FILE (ARCHIVO) en la cinta, haga clic en OPTIONS (OPCIONES) y luego en DISPLAY (PRESENTACIÓN). Seleccione o anule la selección HIDDEN TEXT (TEXTO OCULTO).

Esta especificación de guía incluye a los operadores de puertas comerciales de LiftMaster para puertas enrollables elevadas, rejas y puertas seccionales.

Debe tenerse en cuenta lo siguiente con el uso de esta especificación:

Los enlaces de hipertexto a los sitios web de fabricantes se incluyen después de los nombres de los fabricantes para ayudar en la selección de productos e investigación adicional. Los enlaces de hipertexto se muestran en texto azul, por ejemplo:

www.acme.com

El texto opcional que requiere una selección por parte del usuario está entre corchetes y se muestra en texto rojo, por ejemplo: AColor: [Rojo]. [Negro].”

Los elementos que requieren una entrada de datos por parte del usuario están entre corchetes y se muestran en texto rojo, por ejemplo: “Sección [\_\_ \_\_ \_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_].”

Los párrafos opcionales están separados por el enunciado “O” que se muestra en texto rojo, por ejemplo:

\*\*\*\* O \*\*\*\*

Si necesita ayuda sobre el uso de los productos de esta sección, comuníquese con LiftMaster marcando 800-282-6225, o visitando su sitio web en www.LiftMaster.com o visite https://www.liftmaster.com/for-businesses/commercial-door-operators para que lo ayuden a editar el texto siguiente.

Esta especificación se ha preparado basándose en plantillas de especificaciones de SimpleSpecs™. El sistema de especificaciones de la guía maestra de SimpleSpecs™ comprende una especificación maestra arquitectónica completa que se puede utilizar para especificar todos los requerimientos del proyecto. Para obtener más información sobre los productos de SimpleSpecs™, visite el sitio web de ZeroDocs.com en www.zerodocs.com.

**SECCIÓN 08 71 23: OPERADORES DE PUERTA COMERCIALES**

GENERALIDADES

PRESENTACIONES

Presentaciones de acción:

Datos del producto: Datos descriptivos del fabricante y atributos del producto.

Presentaciones de cierre:

Datos de operación y mantenimiento.

ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Calificaciones del instalador: Firma especializada en el trabajo de esta sección, con un mínimo de [2] [\_\_] años de experiencia.

GARANTÍA

El modelo ATSW tiene 1 año de garantía. Todos los demás modelos tienen 2 años de garantía.

Garantía del fabricante por [1] [2] años contra defectos en materiales y mano de obra.

PRODUCTOS

FABRICANTES

Los documentos del contrato se basan en los productos de LiftMaster. www.LiftMaster.com

Sustituciones: [Consulte la División 01]. [No se permite].

UNIDADES FABRICADAS

Los gabinetes NEMA se clasifican de la siguiente manera:

* NEMA 1: Instalación en interiores en donde no es necesario sellar el polvo, el aceite y el agua (como en la mayoría de los almacenes).
* NEMA 4: Instalación en interiores para proteger al operador cuando se utiliza agua presurizada, cuando se realizan otras actividades relacionadas con lavados o refrigerante de cortadoras de máquinas de herramienta, o cuando se necesita protección en exteriores para lluvia, aguanieve o nieve (como lavados de autos).
* NEMA 4X: Además de lo que se requiere en NEMA 4, para proteger en contra de ambientes hostiles o donde los limpiadores cáusticos, desinfectantes o materiales corrosivos son de uso generalizado y repetido (como albercas para interiores).
* NEMA 7/9: Para proteger en contra de materiales, gases o vapores explosivos.

Conserve lo siguiente para un operador de tipo de contraeje de servicio medio para puertas seccionales de elevación alta y vertical, y puertas enrollables elevadas y rejas que requieren reducción del cabezal. Consulte la literatura técnica de LiftMaster para conocer los tamaños y pesos máximos de las puertas, así como cualquier detalle adicional del producto.

Operadores de puerta:

Modelo: MGJ.

Operación: Contraeje.

Montaje: Pared.

Desconexión de emergencia: Desconexión a nivel de piso.

Ciclo de trabajo nominal: Máximo 12 ciclos por hora y 50 ciclos por día.

Cumple con la norma UL 325.

Motor: Dimensionado según las condiciones de la puerta.

Carcasa: NEMA 1.

Velocidad de desplazamiento: 20 a 23 cm por segundo.

Receptor de radio de 315 MHz: acepta controles remotos con la tecnología de código variable Security+ y controles remotos de interruptor DIP binario.

* + - 1. Estación de control: [Tipo con tres botones de presión]. [Tipo operado mediante llave de tres posiciones] en carcasa NEMA [1] [4] [4X] [7/9].
      2. Controles remotos: [DIP de tres botones]. [Security+ con código variable de un botón]. [Security+ con código variable de tres botones].
      3. Protección contra atrapamiento monitoreada primaria: [Sensores fotoeléctricos, carcasa rígida]. [Sensores fotoeléctricos, carcasa flexible]. [Cortina ligera]. [Sistema de sensor retrorreflectante]. [Sistema de borde de detección]. [Sistema de detección de borde óptico].

Protección contra atrapamiento sin monitoreo secundaria: [Cortina ligera]. [Borde de detección neumático].

EJECUCIÓN

INSTALACIÓN

Instalar de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

ACTIVIDADES DE CIERRE

* + 1. Probar y ajustar los operadores para que funcionen correctamente.

Demostración: Demuestre al propietario el funcionamiento, operación y programación de los operadores.

FIN DE LA SECCIÓN