LiftMaster Distribuido por 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

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

 PRODUCTOS

 FABRICANTES

 Los documentos del contrato se basan en productos de LiftMaster. [www.LiftMaster.com](http://www.liftmaster.com)

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

 UNIDADES FABRICADAS

 Operadores de puerta:

 Modelo: ATSW.

 Montaje: Techo.

 Tipo de accionamiento: Cadena.

 Ciclo de trabajo nominal: Máximo 8 ciclos por hora y 25 ciclos por día.

 Velocidad de desplazamiento: 20 a 23 cm por segundo.

 Cumple con la norma UL 325.

 Motor: 12 V CC, precableado, certificado por Underwriters Laboratories, dimensionado según las condiciones de la puerta.

 Carcasa: NEMA 1.

 Receptor de radio: Receptor Security+ 2.0 integrado; acepta controles remotos con la tecnología de código variable Security+ 2.0.

 Conectividad por internet: tecnología FHSS MyQ de 50 canales.

* + - 1. Estación de control: Tipo de botón de presión único en carcasa NEMA 1.
			2. Controles remotos: [Security+ 2.0 con código variable de dos botones]. [Security+ 2.0 con código variable de tres botones]. [Security+ 2.0 con código variable de cuatro botones].
			3. Protección contra atrapamiento: [Sensores fotoeléctricos]. [Cortina ligera].
			4. Carril: Acero, configuración de vigueta en “I”, con carro de reconexión automática.

 EJECUCIÓN

 INSTALACIÓN

 Instalar de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

 ACTIVIDADES DE CIERRE

 Pruebe y ajuste el buen funcionamiento de los operadores.

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

FIN DE LA SECCIÓN