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: LJ8950W.

 Operación: Contraeje.

 Montaje: Pared.

 Ciclo de trabajo nominal: Máximo 10 ciclos por hora y 25 ciclos por día.

 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: Security+ 2.0 integrado; acepta controles remotos con la tecnología de código variable Security+ 2.0 y controles remotos de interruptor DIP binario.

 Conectividad por internet: tecnología FHSS MyQ de 50 canales.

* + - 1. Estación de control: [Tipo de un botón de presión]. [Tipo de dos botones de presión]. [Tipo de tres botones de presión].
			2. Controles remotos: [DIP de un botón]. [Security+ 2.0 con código variable de un botón]. [Security+ 2.0 con código variable de tres botones]
			3. Protección contra atrapamiento monitoreada primaria: [Sensores fotoeléctricos]. [Cortina ligera].

 Protección contra atrapamiento sin monitoreo secundaria: [Sensores fotoeléctricos].

* + - 1. Cubrecadena.
			2. Sistema de batería de respaldo.
			3. Cadena de uso pesado.
			4. Lámpara LED remota.
			5. Teclado inalámbrico [KPW5] [KPW250].

 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