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: LJ8900W.

 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. Monitor de tensión del cable: Invierta la puerta si detecta holgura excesiva en el cable.
			2. Bloqueo automático de la puerta eléctrica.
			3. Sistema de batería de respaldo.
			4. Kit de montaje alternativo.
			5. Lámpara LED remota MyQ
			6. 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