



**Documento de  
Compatibilidad  
de los Dispositivos**

## Tabla de Contenido

Especificaciones del Circuito del Tablero de Control	3
Especificaciones del Circuito de los Accesorios	4
Detectores de Humo de Dos Hilos Compatibles (Reconocidos por UL)	5
Varios Fabricantes	5
Número Máximo de Detectores por Zona	7
System Sensor	7
Fenwal	10
Detectores Fire•Lite	11
Detectores Edwards	11
Detectores Simplex	11
Detectores Detection Systems	11
Detectores de Humo de Cuatro Hilos (Reconocidos por UL)	12
Aparatos de Notificación (Reconocidos por UL)	13
System Sensor	13
Gentex	15
Wheelock	17
Dispositivos de Desconexión (Aprobados por FM)	23
Mangos de Puerta (Reconocidos por UL)	24
Relevadores (Reconocidos por UL)	24
Supresores de Oscilación (Compatibles con UL)	24

## Especificaciones del Circuito del Tablero de Control

### MP-12

Voltaje del Circuito del Dispositivo de Inicio: 8.6 - 12.2VCC  
 Corriente Máxima de Reserva de Circuito del Detector: 2.0mA/circuito  
 Identificador de Compatibilidad: "A"  
 Energía del NAC: Onda Completa Rectificada

### MP-24 y MP242FC

Voltaje del Circuito del Dispositivo de Inicio: 18 - 26.2VCC  
 Corriente Máxima de Reserva de Circuito del Detector: 2.0mA/circuito  
 Identificador de Compatibilidad: "A"  
 Energía del NAC: Onda Completa Rectificada

### MS-124

Voltaje del Circuito del Dispositivo de Inicio: 18 - 26.4VCC  
 Corriente Máxima de Reserva de Circuito del Detector: 2.0mA/circuito  
 Identificador de Compatibilidad: "A"  
 Energía del NAC: Onda Completa Rectificada

### MS-424A

Voltaje del Circuito del Dispositivo de Inicio: 18 - 25.2VCC  
 Corriente Máxima de Reserva de Circuito del Detector: 2.5mA/circuit  
 Identificador de Compatibilidad: "A"  
 Energía del NAC: Onda Completa Rectificada

### MS-2410B

Voltaje del Circuito del Dispositivo de Inicio: 18.62 - 25.43 VCC  
 Corriente Máxima de Reserva de Circuito del Detector: 2.0 mA/circuito  
 Identificador de Compatibilidad: "A"  
 Energía del NAC: Onda Completa Rectificada

### MS-4012

Voltaje del Circuito del Dispositivo de Inicio: 8.62 - 12.7VCC  
 Corriente Máxima de Reserva de Circuito del Detector: 2.0mA/circuito  
 Identificador de Compatibilidad: "A"  
 Energía del NAC: Onda Completa Rectificada

### MS-4024

Voltaje del Circuito del Dispositivo de Inicio: 18 - 26.3VCC  
 Corriente Máxima de Reserva de Circuito del Detector: 2.0mA/circuito  
 Identificador de Compatibilidad: "A"  
 Energía del NAC: Onda Completa Rectificada

### MS-4424, MRP-4424 y MS-4424B

Voltaje del Circuito del Dispositivo de Inicio: 17.5 - 26.5VCC  
 Corriente Máxima de Reserva de Circuito del Detector: 2.0mA/circuito  
 Identificador de Compatibilidad: "A"  
 Energía del NAC: Onda Completa Rectificada

### MS-4412B

Voltaje del Circuito del Dispositivo de Inicio: 8.8V - 13.62VCC  
 Corriente Máxima de Reserva de Circuito del Detector: 2.0mA/circuito  
 Identificador de Compatibilidad: "A"  
 Energía del NAC: Onda Completa Rectificada

### MS-5012

Voltaje del Circuito del Dispositivo de Inicio: 8.6 - 13.5VCC  
 Corriente Máxima de Reserva de Circuito del Detector: 2.0mA/circuito  
 Identificador de Compatibilidad: "A"  
 Energía del NAC: Onda Completa Rectificada

### MS-5024 y MS-5024UD

Voltaje del Circuito del Dispositivo de Inicio: 17.1-25.0 VCC  
 Corriente Máxima de Reserva de Circuito del Detector: 2.0 mA/circuito  
 Identificador de Compatibilidad: "A"  
 Energía del NAC: Onda Completa Rectificada

### MS-5210UD

Voltaje del Circuito del Dispositivo de Inicio: 17.9-26.4 VCC  
 Corriente Máxima de Reserva de Circuito del Detector: 2.0 mA/circuito  
 Identificador de Compatibilidad: "A"  
 Energía del NAC: Onda Completa Rectificada

### MS-9200/AMS-9200 (M302, MMF-302)

Voltaje del Lazo de Inicio: 16-27.5 VCC  
 Identificador de Compatibilidad: "A"  
 Energía del NAC: Onda Completa Rectificada

### MS-9600 (M302, MMF-302)

Voltaje del Lazo de Inicio: 16-27.5 VCC  
 Identificador de Compatibilidad: "A"  
 Energía del NAC: Filtrada

### S200 (IZ-4F / IZ-4AF / IZ-8F)

*Sólo Canadá*  
 Voltaje del Circuito del Dispositivo de Inicio: 17 - 26.5VCC  
 Corriente Máxima de Reserva de Circuito del Detector: 2.5mA/circuito  
 Identificador de Compatibilidad: "A"  
 Energía del NAC: Onda Completa Rectificada

### S1000

Voltaje del Circuito del Dispositivo de Inicio: 18 - 25.7VCC  
 Corriente Máxima de Reserva de Circuito del Detector: 2.5mA/circuito  
 Energía del NAC: Onda Completa Rectificada

### S2000 (IZ-4F / IZ-4AF / IZ-8F)

Voltaje del Circuito del Dispositivo de Inicio: 17 - 26.5VCC  
 Corriente Máxima de Reserva de Circuito del Detector: 2.5mA/circuito  
 Identificador de Compatibilidad: "A"  
 Energía del NAC: MPS-24A Filtrada

## Especificación del Circuito de los Accesorios

### **411-UDAC**

#### **Comunicador de Alarma Digital Universal**

Voltaje del Circuito del Dispositivo de Inicio: 8.6 - 13.5VCC

Corriente Máxima de Reserva de Circuito del Detector: 2.0mA/circuito

Identificador de Compatibilidad: "A"

Energía del NAC: Onda Completa Rectificada

### **APS-6RF**

#### **Fuente Auxiliar de Alimentación**

Use con los tableros de control S-2000

Energía del NAC: Filtrada

### **AVPS-24F**

#### **Fuente Audiovisual de Alimentación**

Use con los tableros de control S-2000

Energía del NAC: Onda Completa Rectificada

### **FCPS-24F**

#### **Fuente de Alimentación de Cargador de Campo**

Voltaje de Entrada: 9a 32VCC

Salida del Circuito de Notificación: 19.1 a 26.4VCC

Energía del NAC: Filtrada

### **FCPS-2404**

#### **Fuente de Alimentación de Cargador de Campo**

Voltaje de Entrada 9 a 32 VCC

Energía del NAC: Filtrada

**Detectores de Humo Compatibles de Dos Hilos (Reconocidos por UL)****Varios Fabricantes**

Modelo	Identificación del Detector	Tipo de Detector	Modelo de Base	Identificación de la Base	Corriente de Reserva (uA)
System Sensor 1400	A	Ionización	N/A	N/A	100
System Sensor 1451	A	Ionización	B401B / B406B	A	120
System Sensor 1851DH	A	Ionización	DH1851DC	A	120
System Sensor 2400	A	Fotoeléctrico	N/A	N/A	120
System Sensor 2400AIT	A	Fotoeléctrico / Térmico Aislado / Bocina	N/A	N/A	120
System Sensor 2400AT	A	Fotoeléctrico/ Térmico / Bocina	N/A	N/A	120
System Sensor 2400TH	A	Fotoeléctrico/ Térmico	N/A	N/A	120
System Sensor 2451	A	Fotoeléctrico	B401B / B406B	A	120
System Sensor 2451TH	A	Fotoeléctrico/ Térmico	B401B / B406B	A	120
System Sensor 2851DH	A	Fotoeléctrico	DH2851DC	A	120
System Sensor 1451DH	A	Ionización	DH-400	A	120
System Sensor 2451	A	Fotoeléctrico	DH-400	A	120
System Sensor 2300T	A	Fotoeléctrico/ Térmico	N/A	N/A	120
System Sensor 1800	A	Ionización	N/A	N/A	120
System Sensor 1851B	A	Ionización	B101B	A	120
System Sensor 1851B	A	Ionización	B107B	A	120
System Sensor 2800	A	Fotoeléctrico	N/A	N/A	120
System Sensor 2800TH	A	Fotoeléctrico/ Térmico	N/A	N/A	120
System Sensor 2851B	A	Fotoeléctrico	B101B	A	120
System Sensor 2851B	A	Fotoeléctrico	B107B	A	120
System Sensor 2851BTH	A	Fotoeléctrico/ Térmico	B101B	A	120
System Sensor 2851BTH	A	Fotoeléctrico/ Térmico	B107B	A	120
System Sensor 1151	A	Ionización	B401 / B110LP / B116LP	A	120
System Sensor 2151	A	Fotoeléctrico	B401 / B110LP / B116LP	A	120
System Sensor 1100/D	A	Ionización	N/A	N/A	100
System Sensor 2100/D/S	A	Fotoeléctrico	N/A	N/A	100
System Sensor 2100T/D/S	A	Fotoeléctrico	N/A	N/A	100
System Sensor DH100P	A	Fotoeléctrico	N/A	N/A	100
Fenwal PSD-7125	P5FE1	Fotoeléctrico	70-201000-001 70-201000-002 70-201000-003 70-201000-005	FEO1A FEO2A FEO3A FEO5A	100
Fenwal PSD-7126	P6FE1	Fotoeléctrico/ Térmico	70-201000-001 70-201000-002 70-201000-003 70-201000-005	FEO1A FEO2A FEO3A FEO5A	100

<b>Modelo</b>	<b>Identificación del Detector</b>	<b>Tipo de Detector</b>	<b>Modelo de Base</b>	<b>Identificación de la Base</b>	<b>Corriente de Reserva (uA)</b>
Fenwal CPD-7021	I1FE1	Ionización	70-201000-001 70-201000-002 70-201000-003 70-201000-005	FEO1A FEO2A FEO3A FEO5A	60
Fenwal PSD-7129	P9FE1	Ducto	70-211002-000	D22FE1	100
Fenwal CPD-7021	I1FE1	Ducto	70-211002-000	D22FE1	60
Detection Systems DS200	A	Fotoeléctrico	MB200-2W	A	200
Detection Systems DS200HD	A	Fotoeléctrico/ Térmico	MB200-2W	A	200
Fire-Lite LPSD-12	HD-4	Fotoeléctrico	BLP-12	HB-80	200
Fire-Lite LPSD-12	HD-4	Fotoeléctrico	BLP-12-R	HB-83	200
Edwards 6250B	001	Ionización	6251B-001	001	50
Edwards 6270B	001	Fotoeléctrico	6251B-00	001	65
Edwards 6264B	001	Ionización	N/A	N/A	50
Simplex 2098-9201	HD-3	Fotoeléctrico	2098-9211	HB-54	45
Simplex 2098-9202	HD-3	Fotoeléctrico	2098-9211	HB-54	45
Simplex 2098-9576	HD-3	Ionización	2098-9211	HB-54	40

## Número Máximo de Detectores por Zona

Al usar detectores de humo de dos hilos que contienen relevadores o indicadores adicionales, no se puede asegurar la operación de más de un detector por zona.

### System Sensor

Los Detectores System Sensor y Fenwal pueden mezclarse o combinarse en cualquier zona, con tal de que la corriente máxima de reserva de detector por lazo no sea excedida.

Número del Modelo del Detector	Número del Modelo de la Base	MP-12	MP-24	MS-124	MS-424A	MS-2410B
1400	N/A	16	16	16	20	20
1451	B401B / B406B	16 / N/A	16 / 1	16 / 1	20 / 1	16 / 1
1851DH	DH1851DC	16	16	16	20	16
2400	N/A	16	16	16	20	16
2400AIT	N/A	N/A	1	1	1	1
2400AT	N/A	N/A	1	1	1	1
2400TH	N/A	16	16	16	20	16
2451	B401B / B406B	16 / N/A	16 / 1	16 / 1	20 / 1	16 / 1
2451TH	B401B / B406B	16 / N/A	16 / 1	16 / 1	20 / 1	16 / 1
2851DH	DH2851DC	16	16	16	20	16
1451DH	DH-400	16	16	16	20	16
2451	DH-400	16	16	16	20	16
2300T	N/A	16	16	16	20	16
1800	N/A	N/A				
1851B	B101B	N/A				
1851B	B107B	N/A				
2800	N/A	N/A				
2800TH	N/A	N/A				
2851B	B101B	N/A				
2851B	B107B	N/A				
2851BTH	B101B	N/A				
2851BTH	B107B	N/A				
1151	B401/B110LP/ B116LP	16 / 16 / N/A	16 / 16 / 1	N/A	N/A	16 / 16 / 1
2151	B401/B110LP/ B116LP	16 / 16 / N/A	16 / 16 / 1	N/A	N/A	16 / 16 / 1
1100/D	N/A	20	20	N/A	N/A	20
2100/D/S	N/A	20	20	N/A	N/A	20
2100T/D/S	N/A	20	20	N/A	N/A	20
DH100P	N/A	20	20	N/A	N/A	N/A

Detectores System Sensor - continuación:

Número del Modelo	Modelo de la Base	MS-4012	MS-4024	MS-4424 MS-4424B MRP-4424	MS-4412B	MS-5012 411-UDAC
1400	N/A	16	16	20	20	16
1451	B401B / B406B	16 / N/A	16 / 1	15 / 1	16 / N/A	16 / N/A
1851DH	DH1851DC	16	16	15	16	16
2400	N/A	16	16	15	16	16
2400AIT	N/A	N/A	1	1	N/A	N/A
2400AT	N/A	N/A	1	1	N/A	N/A
2400TH	N/A	N/A	16	15	16	16
2451	B401B / B406B	16 / N/A	16 / 1	15 / 1	16 / N/A	16 / N/A
2451TH	B401B / B406B	16 / N/A	16 / 1	15 / 1	16 / N/A	16 / N/A
2851DH	DH2851DC	16	16	15	16	16
1451DH	DH-400	16	16	15	16	16
2451	DH-400	16	16	15	16	16
2300T	N/A	16	16	15	16	16
1800	N/A	N/A				
1851B	B101B	N/A				
1851B	B107B	N/A				
2800	N/A	N/A				
2800TH	N/A	N/A				
2851B	B101B	N/A				
2851B	B107B	N/A				
2851BTH	B101B	N/A				
2851BTH	B107B	N/A				
1151	B401/B110LP/ B116LP	16 / 16 / N/A	16 / 16 / 1	15 / 15 / 1	16 / 16 / N/A	16 / 16 / N/A
2151	B401/B110LP/ B116LP	16 / 16 / N/A	16 / 16 / 1	15 / 15 / 1	16 / 16 / N/A	16 / 16 / N/A
1100/D	N/A	N/A	N/A	20	20	20
2100/D/S	N/A	N/A	N/A	20	20	20
2100T/D/S	N/A	N/A	N/A	20	20	20
DH100P	N/A	N/A	N/A	20	20	20



Detectores System Sensor - continuación:

Número del Modelo	Modelo de la Base	MS-5024 MS-5024UD MS-5210UD		M-302 MMF-302	S1000	S200 S2000
1400	N/A	20		24	20	25
1451	B401B / B406B	16 / 1		20 / 1	20 / 1	20
1851DH	DH1851DC	16		20	20	20
2400	N/A	16		20	20	20
2400AIT	N/A	1		1	1	1
2400AT	N/A	1		1	1	1
2400TH	N/A	16		20	20	20
2451	B401B / B406B	16 / 1		20 / 1	20 / 1	20 / 1
2451TH	B401B / B406B	16 / 1		20 / 1	20 / 1	20 / 1
2851DH	DH2851DC	16		20	20	20
1451DH	DH-400	16		20	20	20
2451	DH-400	16		20	20	20
2300T	N/A	16		20	20	20
1800	N/A	N/A		24	N/A	
1851B	B101B	N/A		20	N/A	
1851B	B107B	N/A		1	N/A	
2800	N/A	N/A		20	N/A	
2800TH	N/A	N/A		20	N/A	
2851B	B101B	N/A		20	N/A	
2851B	B107B	N/A		1	N/A	
2851BTH	B101B	N/A		20	N/A	
2851BTH	B107B	N/A		1	N/A	
1151	B401/B110LP/ B116LP	16 / 16 / 1		20 / 20 / 1	N/A	20 / 20 / 1
2151	B401/B110LP/ B116LP	16 / 16 / 1		20 / 20 / 1	N/A	20 / 20 / 1
1100/D	N/A	20		24	N/A	25
2100/D/S	N/A	20		24	N/A	25
2100T/D/S	N/A	20		24	N/A	25
DH100P	N/A	20		24	N/A	25

**Fenwal**

Los Detectores System Sensor y Fenwal pueden mezclarse o combinarse en cualquier zona, con tal de que no se exceda la corriente máxima de reserva de detector por lazo.

Número del Modelo del Detector	Número del Modelo de la Base	MP-24	MS-124	MS-424A	MS-4024	MS-4424 MS-4424B MRP-4424
PSD-7125	70-201000-001 70-201000-002 70-201000-003 70-201000-005	20	20	25	20	20
PSD-7126	70-201000-001 70-201000-002 70-201000-003 70-201000-005	20	20	25	20	20
CPD-7021	70-201000-001 70-201000-002 70-201000-003 70-201000-005	33	33	40	30	30
PSD-7129	70-211002-000	1	1	1	1	1
CPD-7021	70-211002-000	1	1	1	1	1

Número del Modelo del Detector	Número del Modelo de la Base	MS-5024 MS-5024UD MS-5210UD	M-302 MMF-302	S1000	S200 S2000	
PSD-7125	70-201000-001 70-201000-002 70-201000-003 70-201000-005	20	24	25	25	
PSD-7126	70-201000-001 70-201000-002 70-201000-003 70-201000-005	20	24	25	25	
CPD-7021	70-201000-001 70-201000-002 70-201000-003 70-201000-005	25	40	40	41	
PSD-7129	70-211002-000	1	1	1	1	
CPD-7021	70-211002-000	1	1	1	1	

### Detectores Fire•Lite

Sólo esos tableros de control listados permiten el uso de estos detectores.

Número del Modelo del Detector	Número del Modelo de la Base	MP-12	MS-4012	MS-5012 411-UDAC	MS-4412B
LPSD-12	BLP-12	N/A	N/A	11	11
LPSD-12	BLP-12-R	11	11	11	11

### Detectores Edwards

Sólo esos tableros de control, usando los módulos de monitoreo listados, permiten el uso de estos detectores.

Número del Modelo del Detector	Número del Modelo de la Base	M-302 MMF-302
6250B	6251B-001	20
6270B	6251B-001	20
6264B	N/A	1

### Detectores Simplex

Sólo esos tableros de control, usando los módulos de monitoreo listados, permiten el uso de estos detectores.

Número del Modelo del Detector	Número del Modelo de la Base	M-302 MMF-302
2098-9201	2098-9211	20
2098-9202	2098-9211	20
2098-9576	2098-9211	20

### Detectores Detection Systems

Sólo esos tableros de control listados permiten el uso de estos detectores.

Número del Modelo del Detector	Número del Modelo de la Base	MP-24	MS-124	MS-424A	MS-4024	S1000
DS200	MB200-2W	10	10	15	10	15
DS200HD	MB200-2W	10	10	15	10	15

**Detectores de Humo de Cuatro Hilos (Reconocidos por UL)**

<b>Detectores de Humo/Base</b>	<b>Tipo de Detector</b>	<b>Corriente Máxima de Reserva (mA)</b>	<b>Corriente de Alarma (mA)</b>
System Sensor 2424 <sup>1</sup>	Fotoeléctrico	0.10	41
System Sensor 2424TH <sup>1</sup>	Fotoeléctrico	0.10	41
System Sensor 2451	Fotoeléctrico	0.10	39
System Sensor 2451TH (con la Base B402B)	Fotoeléctrico	0.10	39
System Sensor 1424	Ionización	0.10	41
System Sensor 1451 (con la Base B402B)	Ionización	0.10	39
System Sensor 2412 (de 12 voltios)	Fotoeléctrico	0.12	77
System Sensor 2412AT (de 12 voltios)	Fotoeléctrico	0.12	58
System Sensor 2412TH (de 12 voltios)	Fotoeléctrico	0.12	77
System Sensor 2312/24TB	Fotoeléctrico	0.12	50
System Sensor B112LP	Base	0.12	36
System Sensor B114LP	Base	*	*
System Sensor B404B	Base	*	*
System Sensor 6424 <sup>1</sup>	Viga Proyectada	10	28.4
System Sensor DH400ACDCI <sup>1</sup>	Ducto por Ionización	25	95
System Sensor DH400ACDCP <sup>1</sup>	Ducto Fotoeléctrico	25	95
System Sensor 1112/24/D	Ionización	0.05	50
System Sensor 2112/24/D	Fotoeléctrico	0.05	50
System Sensor 2112/24/D	Fotoeléctrico	0.05	65
System Sensor 2112/24T/D	Fotoeléctrico con Térmico de 135°	0.05	50
System Sensor 2112/24TSRB	Fotoeléctrico con Relevador de Supervisión Térmica de 135°	15	45
Fire-Lite BLP-12-4W	Base	*	*
Hochiki SPB-24 <sup>1</sup>	Viga Proyectada	0.25	*
Hochiki HSC-4R <sup>1</sup>	Base	*	*
Fenwal CPD-7021 (con Base 70-201000-005)	Ionización	0.10	*
Fenwal PSD-7125	Fotoeléctrico	0.10	*
Fenwal PSD7126 (con Base 70-201000-005)	Fotoeléctrico	0.10	*
Gentex 824 <sup>1</sup>	Fotoeléctrico	0.50	*
Gentex 824T <sup>1</sup>	Fotoeléctrico	0.50	*
Gentex 824CP <sup>1</sup>	Fotoeléctrico	0.50	*
Gentex 824CPT <sup>1</sup>	Fotoeléctrico	0.50	*
System Sensor 2112/24R	Fotoeléctrico	0.50	60/70
System Sensor 2112/24TR	Fotoeléctrico	0.50	60/70
System Sensor 2112/24ATR	Fotoeléctrico	0.50	60/70
System Sensor 2112/24AATR	Fotoeléctrico	0.50	60/70
System Sensor DH100ACDC	Fotoeléctrico	0.15	0.70
Notas: 1. No Compatible con el MS-2410B * Póngase en contacto con el fabricante para las llamadas de corriente.			

## Aparatos de Notificación (Reconocidos por UL)

Los tableros de control con Circuitos de Notificación que están suministrados por una alimentación (FWR, Filtrado) de Propósito Especial deben usar aparatos listados en esta tabla. Use sólo dispositivos de 12VCC con tableros de control de 12 voltios.

- El voltaje especificado es el voltaje de operación nominal.
- Todas las corrientes están en miliamperios y en el peor promedio.

### System Sensor

NÚMERO DEL MODELO Y NOMENCLATURA	Voltaje Especificado	CC FWR	CC Filtrada
MA-12/24D Resonador Electrónico	12VCC/24VCC	*/73	*/46
SS12 Estrobo	12VCC	*	50
SS12LO Estrobo	12VCC	80	50
SS24 Estrobo	24VCC	*	30
SS24LO Estrobo	24VCC	45	25
SS24LOC Estrobo de Techo (SS24LOBC - beige)	24VCC	45	25
SS24M Estrobo	24VCC	125	75
SS24MC Estrobo de Techo	24VCC	125	75
MASS12D Estrobo/ Resonador Electrónicos	12VCC	*	75
MASS12LO Estrobo/ Resonador Electrónicos	12VCC	118	71
MASS24D Estrobo/ Resonador Electrónicos	24VCC	118	71
MASS24LO Estrobo/ Resonador Electrónicos	24VCC	118	71
MASS24LOC Estrobo/Resonador Electrónicos de Techo	24VCC	118	71
MASS24LOLA Estrobo/ Resonador Electrónicos con lente Fuego	24VCC	118	71
MASS24M Estrobo/ Resonador Electrónicos	24VCC	198	121
MASS24MC Estrobo/ Resonador Electrónicos de Techo	24VCC	198	121
PA400R Resonador	12VCC/24VCC	*	12/15
PS12LO Estrobo de Tipo Aditivo	12VCC	80	50
PS24LO Estrobo de Tipo Aditivo	24VCC	45	25
SS1215ADA Estrobo de Señalización	12VCC	200	170
SS2415ADA Estrobo de Señalización	24VCC	90	75
SS2475ADA Estrobo de Señalización	24VCC	200	170
SS24110ADA Estrobo de Señalización	24VCC	245	210
SS241575ADA Estrobo de Señalización	24 VCC	120	93
SS121575ADA Estrobo de Señalización	12 VCC	270	225
SS2415ADAS Estrobo de Señalización con Circuito Sincronizado	24 VCC	125	106
SS241575ADAS Estrobo de Señalización con Circuito Sincronizado	24 VCC	180	115
MASS1215ADA Estrobo de Señalización/ Resonador	12VCC	240	191
MASS2415ADA Estrobo de Señalización/ Resonador	24VCC	163	121
MASS2475ADA Estrobo de Señalización/ Resonador	24VCC	273	216
MASS24110ADA Estrobo de Señalización/ Resonador	24VCC	318	256
MASS241575ADA Estrobo de Señalización/ Resonador	24 VCC	193	139
MASS121575ADA Estrobo de Señalización/ Resonador	12 VCC	310	246
MASS2415ADAS Estrobo de Señalización/ Resonador con Circuito Sincronizado	24 VCC	163	121

NÚMERO DEL MODELO Y NOMENCLATURA	Voltaje Especificado	CC FWR	CC Filtrada
MASS241575ADAS Estrobo de Señalización/ Resonador con Circuito Sincronizado	24 VCC	193	139
PS2415ADA Mini Resonador/Estrobo	24VCC	110	90
PS2475ADA Mini Resonador/Estrobo	24VCC	135	108
PS241575ADA Mini Resonador/Estrobo	24VCC	135	108
PS24110ADA Mini Resonador/Estrobo	24VCC	240	225
SP1R2415ADA Estrobo de Señalización/ Parlante	24VCC	90	75
SP1R2475ADA Estrobo de Señalización/ Parlante	24VCC	200	170
SP1R24110ADA Estrobo de Señalización/ Parlante	24VCC	245	210
SP1R241575ADA Estrobo de Señalización/ Parlante	24 VCC	120	93
V4R2415ADA Estrobo de Señalización/ Parlante	24VCC	90	75
V4R2475ADA Estrobo de Señalización/ Parlante	24VCC	200	170
V4R24110ADA Estrobo de Señalización/ Parlante	24VCC	245	210
V4R241575ADA Estrobo de Señalización/ Parlante	24 VCC	120	93
SP100W24LOC Estrobo/ Parlante de Techo, rejilla redonda de 8 pulgadas	24VCC	45	25
SP101R24LO Estrobo/ Parlante, rejilla redonda de 5 pulgadas	24VCC	45	25
SP101R24M Estrobo/ Parlante, rejilla redonda de 5 pulgadas	24VCC	125	75
SP100W24MC Estrobo/ Parlante de Techo, rejilla redonda de 8 pulgadas	24VCC	125	75
MA12/24EH Bocina Múltiple de Alerta con Tono Mecánico	12VCC/24VCC	20/64	38/43
MAEH24LO Bocina Múltiple de Alerta con Estrobo/Tono Mecánicos	24VCC	109	68
MAEH24LOC Bocina Múltiple de Alerta con Estrobo/Tono Mecánicos	24VCC	109	68
MAEH24LOLA Bocina Múltiple de Alerta con Estrobo/Tono Mecánicos	24VCC	153	96
MAEH24M Bocina Múltiple de Alerta con Estrobo/Tono Mecánicos	24VCC	189	118
MAEH24MC Bocina Múltiple de Alerta con Estrobo/Tono Mecánicos	24VCC	189	118
MAEH1215ADA Bocina Múltiple de Alerta con Estrobo/Tono Mecánicos	12VCC	240	191
MAEH121575ADA Bocina Múltiple de Alerta con Estrobo/Tono Mecánicos	12VCC	310	246
MAEH2415ADA Bocina Múltiple de Alerta con Estrobo/Tono Mecánicos	24VCC	278	216
MAEH2475ADA Bocina Múltiple de Alerta con Estrobo/Tono Mecánicos	24VCC	273	216
MAEH241575ADA Bocina Múltiple de Alerta con Estrobo/Tono Mecánicos	24VCC	343	271
MAEH24110ADA Bocina Múltiple de Alerta con Estrobo/Tono Mecánicos	24VCC	318	256
MAEH2415ADAS Bocina Múltiple de Alerta con Estrobo/Tono Mecánicos	24VCC	198	152
MAEH241575ADAS Bocina Múltiple de Alerta con Estrobo/Tono Mecánicos	24VCC	253	241
H12 Bocina SpectrAlert	12VCC	25	14
H24 Bocina SpectrAlert <sup>1</sup>	24VCC	45	37
S1215 Estrobo SpectrAlert	12VCC	159	133

NÚMERO DEL MODELO Y NOMENCLATURA	Voltaje Especificado	CC FWR	CC Filtrada
S121575 Estrobo SpectrAlert	12VCC	182	168
S2415 Estrobo SpectrAlert <sup>1</sup>	24VCC	61	50
S241575 Estrobo SpectrAlert <sup>1</sup>	24VCC	65	56
SC24115 Estrobo SpectrAlert de Montaje de Techo	24VCC	.293	.293
SC24177 Estrobo SpectrAlert de Montaje de Techo	24VCC	.453	.453
S2430 Estrobo SpectrAlert	24VCC	84	78
S2475 Estrobo SpectrAlert <sup>1</sup>	24VCC	170	145
S24110 Estrobo SpectrAlert <sup>1</sup>	24VCC	220	169
P1215 Estrobo/ Bocina SpectrAlert	12VCC	173	144
P121575 Estrobo/ Bocina SpectrAlert	12VCC	196	179
P2415 Estrobo/ Bocina SpectrAlert <sup>1</sup>	24VCC	106	75
PC24115 Estrobo/ Bocina SpectrAlert de Montaje de Techo	24VCC	308	308
PC24177 Estrobo/ Bocina SpectrAlert de Montaje de Techo	24VCC	471	471
P241575 Estrobo/ Bocina SpectrAlert <sup>1</sup>	24VCC	107	81
P2430 Estrobo/ Bocina SpectrAlert <sup>1</sup>	24VCC	121	102
P2475 Estrobo/ Bocina SpectrAlert <sup>3</sup>	24VCC	196	169
P24110 Estrobo/ Bocina SpectrAlert <sup>1</sup>	24VCC	246	193
RP1215ADA Platina de Estrobo de Retroinstalación	12VCC	200	170
RP121575ADA Platina de Estrobo de Retroinstalación	12VCC	240	225
RP2415ADA Platina de Estrobo de Retroinstalación	24VCC	90	75
RP241575ADA Platina de Estrobo de Retroinstalación	24VCC	120	93
RP2475ADA Platina de Estrobo de Retroinstalación	24VCC	200	170
RP24110ADA Platina de Estrobo de Retroinstalación	24VCC	245	210
MDL / MDLW Módulos Sincronizados para el uso con la serie SpectraAlert	12VCC/24VCC	12/15	10/11
SP2R2415 Estrobo Parlante SpectrAlert <sup>1</sup>	24VCC	61	50
SP2R2430 Estrobo Parlante SpectrAlert <sup>1</sup>	24VCC	84	78
SP2R2415/75 Estrobo Parlante SpectrAlert <sup>1</sup>	24VCC	65	56
SP2R2475 Estrobo Parlante SpectrAlert <sup>1</sup>	24VCC	170	145
SP2R24110 Estrobo Parlante SpectrAlert <sup>1</sup>	24VCC	220	169
SP2C24115 Estrobo Parlante SpectrAlert de Montaje de Techo <sup>1</sup>	24VCC	290	290
SP2C24177 Estrobo Parlante SpectrAlert de Montaje de Techo <sup>1</sup>	24VCC	453	453
CH12/24 Resonador/ Campaneo Electrónicos	12VCC/24VCC	70	70
Note 1. Refiérase a las instrucciones de la instalación de fabricante para más información. * Póngase en contacto con el fabricante para las llamadas de corriente.			

## Gentex

NÚMERO DEL MODELO Y NOMENCLATURA	Voltaje Especificado	CC FWR	CC Filtrada
GXS-4RH, 4BH, 4RL y 4BL Estrobos	24VCC	*	*
GXS-2-15 Estrobo	12 VCC	110	86

<b>NÚMERO DEL MODELO Y NOMENCLATURA</b>	<b>Voltaje Especificado</b>	<b>CC FWR</b>	<b>CC Filtrada</b>
GXS-2-1575 Estrobo	12 VCC	170	235
GXS-4-15 Estrobo	24VCC	110	86
GXS-4-15-1 Estrobo	24VCC	110	86
GXS-4-1575 Estrobo	24VCC	180	135
GXS-4-30 Estrobo	24VCC	224	165
GXS-4-60 Estrobo	24VCC	180	130
GXS-4-3075 Estrobo	24VCC	224	165
GXS-4-110 Estrobo	24VCC	310	240
GXS-4-110-1 Estrobo	24VCC	310	240
GX-90-2 Bocina	12 VCC	23	10
GX-90-4 Bocina	24 VCC	18	18
GX-90S-4RL y -4BL Bocina con Estrobo	24VCC	*	*
GX-90S-4RH y -4BH Bocina con Estrobo	24VCC	*	*
GX90S-2-15 Bocina con Estrobo	12VCC	*	127
GX90S-2-1575 Bocina con Estrobo	12VCC	193	245
GX90S-4-15 Bocina con Estrobo	24VCC	78	57
GX90S-4-15-1 Bocina con Estrobo	24VCC	120	104
GX90S-4-1575 Bocina con Estrobo	24VCC	193	153
GX90S-4-110 Bocina con Estrobo	24VCC	158	123
GX90S-4-110-1 Bocina con Estrobo	24VCC	338	258
HG124 Bocina Electrónica	12VCC/24VCC	*/26	*/21
SHG-24L Bocina Electrónica con Estrobo	24VCC	*	*
SHG-24H Bocina Electrónica con Estrobo	24VCC	*	*
SHG12-15 Bocina Electrónica con Estrobo	12 VCC	136	107
SHG12-1575 Bocina Electrónica con Estrobo	12 VCC	137	107
SHG24-15 Bocina Electrónica con Estrobo	24VCC	136	107
SHG24-15-1 Bocina Electrónica con Estrobo	24VCC	166	141
SHG24-1575 Bocina Electrónica con Estrobo	24VCC	206	156
SHG24-30 Bocina Electrónica con Estrobo	24VCC	224	165
SHG24-60 Bocina Electrónica con Estrobo	24VCC	180	130
SHG24-3075 Bocina Electrónica con Estrobo	24VCC	250	191
SHG24-110 Bocina Electrónica con Estrobo	24VCC	146	161
SHG24-110-1 Bocina Electrónica con Estrobo	24VCC	336	261
SPK4-15 Parlante con Estrobo	24VCC	110	86
SPK4-1575 Parlante con Estrobo	24VCC	140	120
SPK4-110 Parlante con Estrobo	24VCC	310	240
SPK8-15 Parlante con Estrobo	24VCC	110	86
SPK8-1575 Parlante con Estrobo	24VCC	140	120
SPK8-110 Parlante con Estrobo	24VCC	310	240
SPK4-15-1 Parlante con Estrobo	24VCC	100	86
SPK4-24-3075 Parlante con Estrobo	24VCC	224	165
SPK4-110-1 Parlante con Estrobo	24VCC	310	240
SPK8-15-1 Parlante con Estrobo	24VCC	110	86



NÚMERO DEL MODELO Y NOMENCLATURA	Voltaje Especificado	CC FWR	CC Filtrada
SPK8-24-3075 Parlante con Estrobo	24VCC	224	165
SPK8-110-1B Parlante con Estrobo	24VCC	310	240
GMH-24 Bocina Electromecánica	24VCC	38	38
GMS-24-15 Bocina Electromecánica con Estrobo	24VCC	148	124
GMS-24-15-1 Bocina Electromecánica con Estrobo	24VCC	138	129
GMS-24-1575-1 Bocina Electromecánica con Estrobo	24VCC	218	173
GMS-24--3075 Bocina Electromecánica con Estrobo	24 VCC	262	203
GMS-24-110 Bocina Electromecánica con Estrobo	24 VCC	115	131
GMS-24-110-1 Bocina Electromecánica con Estrobo	24 VCC	348	278
WGMS-24-75 Bocina Electromecánica y Resistente a la intemperie con Estrobo	24 VCC	153	153
SHG 24-60 Bocina Electrónica con Estrobo	24VCC	*	*
SHG 24-3075 Bocina Electrónica con Estrobo	24VCC	250	186
SPKE4 Parlante	24VCC	*	*
SPKE8 Parlante	24VCC	*	*
SPKE4-15-1 Parlante con Estrobo	24VCC	100	86
SPKE4-15/75 Parlante con Estrobo	24VCC	125	105
SPKE4-30/75 Parlante con Estrobo	24VCC	224	165
SPKE4-15/75-C Parlante con Estrobo	24VCC	125	237
SPKE4-60 Parlante con Estrobo	24VCC	*	36
SPKE4-110-1 Parlante con Estrobo	24VCC	298	105
SPKE8-15-1 Parlante con Estrobo	24VCC	100	78
SPKE8-15/75 Parlante con Estrobo	24VCC	125	105
SPKE8-30/75 Parlante con Estrobo	24VCC	193	142
SPKE8-15/75-C Parlante	24VCC	125	105
SPKE8-60 Parlante con Estrobo	24VCC	*	78
SPKE8-110-1 Parlante con Estrobo	24VCC	310	240
GOT-24 Bocina de Multi-Tono	24VCC	64	64
GOS-24-15-1 Estrobo/ Bocina de Multi-Tono	24VCC	174	150
GOS-24-3075-1 Estrobo/ Bocina de Multi-Tono	24VCC	229	288
GOS-24-1575-1 Estrobo/ Bocina de Multi-Tono	24VCC	299	199
GOS-24-110-1 Estrobo/ Bocina de Multi-Tono	24VCC	374	304
HS24-15 Estrobo/ Bocina de Multi-Tono	24VCC	101	89
HS24-15/75 Estrobo/ Bocina de Multi-Tono	24VCC	120	104
HS24-30 Estrobo/ Bocina de Multi-Tono	24VCC	120	104
HS24-60 Estrobo/ Bocina de Multi-Tono	24VCC	162	135
HS24-110 Estrobo/ Bocina de Multi-Tono	24VCC	185	156
ST24-15 Estrobo	24VCC	73	54
ST24-15/75 Estrobo	24VCC	92	69
ST24-30 Estrobo	24VCC	92	69
ST24-60 Estrobo	24VCC	134	100
ST24-110 Estrobo	24VCC	157	121
* Póngase en contacto con el fabricante para las llamadas de corriente.			

**Wheelock**

<b>NÚMERO DEL MODELO Y NOMENCLATURA</b>	<b>Voltaje Especificado</b>	<b>CC FWR</b>	<b>CC Filtrada</b>
7002T-24 Bocina con Estrobo	24VCC	*	*
WMT-24-FR, WMIT-24-FR y WM3T-24-FR Estrobos	24VCC	*	*
EH-DL1-WM-24-VF-R Estrobos y Bocinas Electrónicos	24VCC	*	*
EH-EL1-WM-24-VF-R Estrobos y Bocinas Electrónicos	24VCC	*	*
AES-DL1-WM-24-VF-R Signos de Multi-Tono	24VCC	*	*
AES-EL1-WM-24-VF-R Signos de Multi-Tono	24VCC	*	*
AES-DL1-LSM-24 Estrobo y Bocina	24 VCC	*	*
AES-EL1-LSM-24 Estrobo y Bocina	24 VCC	*	*
MB-G6-24-R Campana de Motor, gong de 6 pulgadas	24VCC	56	40
MB-G10-24-R Campana de Motor, gong de 10 pulgadas	24VCC	56	40
MBS-G6-24-R Estrobo/ Campana de Motor, gong de 6 pulgadas	24VCC	56	40
MBS-G10-24-R Estrobo/ Campana de Motor, gong de 10 pulgadas	24VCC	56	40
Miz-24 Mini Piezo Bocina	24 VCC	*	12
Miz-12 Mini Piezo Bocina	12VCC	*	8
MIZ-24-WM-VFR Mini Bocinas Estrobo	24VCC	*	*
MIZ-24-LS-VFR Mini Bocinas Estrobo	24 VCC	103	92
MIZ-12-LS-VFR Mini Bocinas Estrobo	12 VCC	188	170
MIZ-24-LSM-VFR Mini Bocina Estrobo	24 VCC	136	122
MIZ-12-LSM-VFR Mini Bocina Estrobo	12 VCC	243	228
MIZ-24-MS-VFR Mini Bocina Estrobo	24 VCC	147	147
MIZ-12-MS-VFR Mini Bocina Estrobo	12 VCC	253	243
MIZ-24-IS-VFR Mini Bocina Estrobo	24 VCC	265	252
MIZ-24-HSW-HFR Mini Bocinas Estrobo	24 VCC	292	292
LS-24-VFR Estrobo	24 VCC	91	80
LS1-24-VFR Estrobo	24 VCC	91	80
LS3-24-VFR Estrobo	24 VCC	91	80
LSP-24-HFR Estrobo	24 VCC	91	80
LS1-12-VFR Estrobo	12 VCC	*	*
LSP-12-VFR Estrobo	12 VCC	*	*
LS-24-VFR Estrobo	24 VCC	91	80
LS1-24-VFR Estrobo	24 VCC	91	80
LS3-24-VFR Estrobo	24 VCC	91	80
LSP-24-HFR Estrobo	24 VCC	91	80
LS1-12-VFR Estrobo	12 VCC	*	*
LSP-12-VFR Estrobo	12 VCC	*	*
LSM-24-VFR Estrobo	24 VCC	125	115
LS1M-24-VFR Estrobo	24 VCC	91	80
LS3M-24-VFR Estrobo	24 VCC	91	80
LSPM-24-VFR Estrobo	24 VCC	125	115
LS1M-12-VFR Estrobo	12 VCC	*	*
LSPM-12-VFR Estrobo	12 VCC	*	*
MS-24-VFR Estrobo	24 VCC	125	115

NÚMERO DEL MODELO Y NOMENCLATURA	Voltaje Especificado	CC FWR	CC Filtrada
MS1-24-VFR Estrobo	24 VCC	125	115
MS3-24-VFR Estrobo	24 VCC	125	115
MSP-24-HFR Estrobo	24 VCC	135	135
MS1-12-VFR Estrobo	12 VCC	*	*
MSP-12-VFR Estrobo	12 VCC	*	*
IS-24-VFR Estrobo	24 VCC	253	240
IS1-24-VFR Estrobo	24 VCC	253	240
IS3-24-VFR Estrobo	24 VCC	253	240
ISP-24-VFR Estrobo	24 VCC	253	240
MT-24-WM Estrobo de Multi-Tono de 117cd	24VCC	*	88
MT-12/24-R Multi-Tono	12VCC/24VCC	*/48	*/48
MT-24-WM-VF-R Multi-Tono de 117cd	24 VCC	*	88
MT-24-LS-VFR Estrobo de Multi-Tono	24 VCC	139	128
MT-24-LSM-VFR Estrobo de Multi-Tono	24 VCC	173	148
MT-24-MS-VFR Estrobo de Multi-Tono	24 VCC	183	183
MT-24-IS-VFR Estrobo de Multi-Tono	24 VCC	301	288
MT4-24-LS-VFR Estrobo de Multi-Tono	24 VCC	139	128
MT4-24-LSM-VFR Estrobo de Multi-Tono	24 VCC	173	148
MT4-24-MS-VFR Estrobo de Multi-Tono	24 VCC	183	183
MT4-24-IS-VFR Estrobo de Multi-Tono	24 VCC	301	208
HSW-24-HFR Estrobo	24 VCC	280	280
HS2W-HFR Estrobo	24 VCC	280	280
HSPW-24-HFR Estrobo	24 VCC	280	280
ET-1070-LS-24-VFR Parlante con Estrobo	24 VCC	74	81
ET-1070-LSM-24-VFR Parlante con Estrobo	24 VCC	100	125
ET-1070-MS-24-VFR Parlante con Estrobo	24 VCC	124	135
ET-1070-IS-24-VFR Parlante con Estrobo	24 VCC	200	233
ET-1080-LS-24-VFR Parlante con Estrobo	24 VCC	74	81
ET-1080-LSM-24-VFR Parlante con Estrobo	24 VCC	100	125
ET-1080-MS-24-VFR Parlante con Estrobo	24 VCC	124	135
ET-1080-IS-24-VFR Parlante con Estrobo	24 VCC	200	233
ET-1090-LS-24-CFW Parlante con Estrobo	24 VCC	74	81
ET-1090-MS-24-CFW Parlante con Estrobo	24 VCC	124	135
ET-1090-IS-24-CFW Parlante con Estrobo	24 VCC	200	233
CH-CF1-LS-24-CFW Campaneo	24 VCC	101	100
CH-CF1-MS-24-CFW Campaneo	24 VCC	155	155
CH-CF1-IS-24-CFW Campaneo	24 VCC	273	260
CH-DF1-LS-24-VFR Campaneo	24 VCC	101	100
CH-DF1-LSM-24-VFR Campaneo	24 VCC	145	120
CH-DF1-MS-24-VFR Campaneo	24 VCC	155	155
CH-DF1-IS-24-VFR Campaneo	24 VCC	273	260
SCM-24-R Módulo Regulador Sincronizado	24 VCC	*	*
SL-24-VFR Estrobo	24 VCC	*	*

NÚMERO DEL MODELO Y NOMENCLATURA	Voltaje Especificado	CC FWR	CC Filtrada
SL1-24-VFR Estrobo	24 VCC	*	*
SL3-24-VFR Estrobo	24 VCC	*	*
SLP-24-VFR Estrobo	24 VCC	*	*
SLM-24-VFR Estrobo	24 VCC	*	*
SL1M-24-VFR Estrobo	24 VCC	*	*
SL3M-24-VFR Estrobo	24 VCC	*	*
SLPM-24-VFR Estrobo	24 VCC	*	*
SHW-24-HFR Estrobo	24 VCC	*	*
SH2W-24-HFR Estrobo	24 VCC	*	*
SHPW-24-HFR Estrobo	24 VCC	*	*
MT-24-SL-VFR Estrobo/ Multi-Tono	24 VCC	100	96
MT-24-SLM-VFR Estrobo/ Multi-Tono	24 VCC	150	138
E-7025-SL-VFR Parlante con Estrobo	24 VCC	*	*
E-7070-SL-VFR Parlante con Estrobo	24 VCC	*	*
E-9025-SL-CFW Parlante con Estrobo	24 VCC	*	*
E-9070-SL-CFW Parlante con Estrobo	24 VCC	*	*
E-7025-SL-VFR Parlante con Estrobo	24 VCC	*	*
E-7070-SL-VFR Parlante con Estrobo	24 VCC	*	*
E-9025-SL-CFW Parlante con Estrobo	24 VCC	*	*
E-9070-SL-CFW Parlante con Estrobo	24 VCC	*	*
E-7025-SLM-VFR Parlante con Estrobo	24 VCC	*	*
E-7070-SLM-VFR Parlante con Estrobo	24 VCC	*	*
ET-1070-SL-VFR Parlante con Estrobo	24 VCC	100	96
ET-1080-SL-VFR Parlante con Estrobo	24 VCC	100	96
ET-1090-SL-CFW Parlante con Estrobo	24 VCC	100	96
ET-1070-SLM-VFR Parlante con Estrobo	24 VCC	150	138
ET-1080-SLM-VFR Parlante con Estrobo	24 VCC	150	138
RS-1215 Estrobo	12 VCC	175	155
RS-121575 Estrobo	12 VCC	230	210
RS-1230 Estrobo	12 VCC	240	227
RS-2415 Estrobo	24 VCC	91	80
RS-241575 Estrobo	24 VCC	125	115
RS-2430 Estrobo	24 VCC	135	124
RS-2475 Estrobo	24 VCC	258	245
RS-24110 Estrobo	24 VCC	400	295
SM-12/24 Modulo de Sincronización	12VCC/24VCC	22/57	14/30
DSM-12/24 Doble Modulo de Sincronización	12VCC/24VCC	38/82	20/50
SR-2415 Estrobo Sincronizado	24 VCC	100	96
SR-241575 Estrobo Sincronizado	24 VCC	178	138
AS-1215 Estrobo Audible	12 VCC	311	252
AS-121575 Estrobo Audible	12 VCC	429	391
AS-1230 Estrobo Audible	12 VCC	413	335
AS-2415 Estrobo Audible	24 VCC	140	104

NÚMERO DEL MODELO Y NOMENCLATURA	Voltaje Especificado	CC FWR	CC Filtrada
AS-241575 Estrobo Audible	24 VCC	162	121
AS-2430 Estrobo Audible	24 VCC	190	148
AS-2475 Estrobo Audible	24 VCC	295	299
AS-24110 Estrobo Audible	24 VCC	443	333
AS-24MCW-FR Aparato Múltiple Candela	24 VCC	332	236
E-70-LS-24 Estrobo/ Parlante de Perfil bajo	24 VCC	91	80
E-70-LSM-24 Estrobo/ Parlante de Perfil bajo	24 VCC	125	115
E-70-MS-24 Estrobo/ Parlante de Perfil bajo	24 VCC	135	135
E-70-IS-24 Estrobo/ Parlante de Perfil bajo	24 VCC	235	240
E-90-LS-24 Estrobo/ Parlante de Perfil bajo	24 VCC	91	80
E-90-MS-24 Estrobo/ Parlante de Perfil bajo	24 VCC	135	135
E-90-IS-24 Estrobo/ Parlante de Perfil bajo	24 VCC	253	240
AS-2415W Estrobo/ Bocina	24VCC	95	134
AS-241575W Estrobo/ Bocina	24VCC	110	147
AS-2430W Estrobo/ Bocina	24VCC	135	177
AS-2475W Estrobo/ Bocina	24VCC	211	283
AS-24110W Estrobo/ Bocina	24VCC	242	326
AH-24 Bocina	24VCC	*	*
AH-24WP Bocina	24VCC	*	*
RS-2415W Estrobo	24VCC	*	*
RS-241575W Estrobo	24VCC	*	*
RSS-2415W Estrobo	24VCC	63	83
RSS-2415/75W Estrobo	24VCC	80	105
RSS-2430W Estrobo	24VCC	100	131
RSS-2475W Estrobo	24VCC	165	217
RSS-24110W Estrobo	24VCC	209	274
RSS-24MCW-FR	24VCC	282	180
RSp-24MCW-FR	24VCC	282	180
RSSP-2415W Estrobo	24VCC	63	83
RSSP-2415/75W Estrobo	24VCC	80	105
RSSP-2430W Estrobo	24VCC	100	131
E70 Parlante	N/A	*	*
E70-2415W Parlante con Estrobo	24VCC	83	63
E70-241575W Parlante con Estrobo	24VCC	105	80
E70-2430W Parlante con Estrobo	24VCC	131	100
E70-2475W Parlante con Estrobo	24VCC	217	165
E70-24110W Parlante con Estrobo	24VCC	274	209
E90 Parlante	N/A	*	*
E90-2415C Parlante con Estrobo	24VCC	108	83
E90-2430C Parlante con Estrobo	24VCC	165	126
E90-2475C Parlante con Estrobo	24VCC	338	260
E90-24100C Parlante con Estrobo	24VCC	400	300
ET70 Parlante con Estrobo	N/A	*	*

<b>NÚMERO DEL MODELO Y NOMENCLATURA</b>	<b>Voltaje Especificado</b>	<b>CC FWR</b>	<b>CC Filtrada</b>
ET90 Parlante con Estrobo	N/A	*	*
ET70-2415W Parlante con Estrobo	24VCC	83	63
ET70-24MCW-FR Parlante con Estrobo	24VCC	282	175
ET70-241575W Parlante con Estrobo	24VCC	105	80
ET70-2430W Parlante con Estrobo	24VCC	131	100
ET70-2475W Parlante con Estrobo	24VCC	217	165
ET70-24110W Parlante con Estrobo	24VCC	274	209
ET90-2415C Parlante con Estrobo	24VCC	108	83
ET90-2430C Parlante con Estrobo	24VCC	165	126
ET90-2475C Parlante con Estrobo	24VCC	338	260
ET90-24100C Parlante con Estrobo	24VCC	400	300
STH-15S Altoparlante	N/A	*	*
E70-R Parlante	N/A	*	*
E90-W Parlante	N/A	*	*
E70-2415W Parlante con Estrobo	24VCC	83	63
E70-241575W Parlante con Estrobo	24VCC	105	80
E70-2430W Parlante con Estrobo	24VCC	131	100
E70-2475W Parlante con Estrobo	24VCC	217	165
E70-24110W Parlante con Estrobo	24VCC	274	209
E90-2415C Parlante con Estrobo	24VCC	108	83
E90-2430C Parlante con Estrobo	24VCC	165	126
E90-2475C Parlante con Estrobo	24VCC	338	260
CH70-24 Campaneo	24VCC	22	22
CH90-24 Campaneo	24VCC	22	22
CH70-2415W Campaneo con Estrobo	24VCC	105	85
CH70-241575 Campaneo con Estrobo	24VCC	127	102
CH70-2430 Campaneo con Estrobo	24VCC	153	122
CH70-2475 Campaneo con Estrobo	24VCC	239	187
CH70-24MCW-FR Aparato Múltiple Candela	24VCC	282	175
AMT-12/24 Bocina de Multi-Tono	12VCC/24VCC	100/48	100/48
AMT-12-LS-VFR Estrobo Bocina de Multi-Tono	12VCC	270	270
AMT-24-LS-VFR Estrobo Bocina de Multi-Tono	24VCC	143	138
AMT-12-LSM-VFR Estrobo Bocina de Multi-Tono	12VCC	*	*
AMT-24-LSM-VFR Estrobo Bocina de Multi-Tono	24VCC	188	178
AMT-24-IS-VFR Estrobo Bocina de Multi-Tono	24VCC	348	323
NS4-2415W-FR Estrobo y Bocina	24VCC	137	103
NS4-241575W-FR Estrobo y Bocina	24VCC	166	120
NS4-2430W-FR Estrobo y Bocina	24VCC	188	136
NS4-2475W-FR Estrobo y Bocina	24VCC	274	201
NS4-24110W-FR Estrobo y Bocina	24VCC	331	245
NS4-121575W-FR Estrobo y Bocina	12VCC	*	*
NS-2415W-FR Estrobo y Bocina	24VCC	101	82
NS-241575W-FR Estrobo y Bocina	24VCC	124	99

<b>NÚMERO DEL MODELO Y NOMENCLATURA</b>	<b>Voltaje Especificado</b>	<b>CC FWR</b>	<b>CC Filtrada</b>
NS-2430W-FR Estrobo y Bocina	24VCC	137	114
NS-2475W-FR Estrobo y Bocina	24VCC	235	186
NS-24110W-FR Estrobo y Bocina	24VCC	282	230
NS-121575W-FR Estrobo y Bocina	12VCC	*	*
* Póngase en contacto con el fabricante para las llamadas de corriente.			

## Detectores de Desconexión (Aprobados por FM)

(sección no reconocida por UL)

MS-124R, MRP-4424, S2000 (TC-2F/TC-4F)

S200 (TC-2F/TC-4F) *Sólo Canadá*

**Nota:** Refiérase a la guía de aprobación de FM para válvulas automáticas de control de agua compatibles con los solenoides listados.

Fabricante	Modelo	Voltaje	Vatios	Amperios	NPS	Orifice	PSI
<b>Grupo A de Solenoide</b>							
Skinner	LV2L BX25	24 VCC	11	458 mA	1/2"	5/8"	
<b>Grupo B de Solenoide</b>							
Estas válvulas son intercambiables							
ASCO	T8210A107	24 VCC	16.8	700 mA	1/2"	5/8"	
ASCO	R8210A107	24 VCC	16.8	700 mA	1/2"	5/8"	
ASCO	8210A107	24 VCC	16.8	700 mA	1/2"	5/8"	
<b>Grupo C de Solenoide</b>							
Star Sprinkler Corp.	p/n 5550	24 VCC	parte de la Válvula de Inundación del Modelo D				
<b>Grupo D de Solenoide</b>							
ASCO	8210G207	24 VCC	10.6	440 mA	1/2"	1/2"	
<b>Grupo E de Solenoide</b>							
Skinner	73218BN4UNLVNOC111C2	24 VCC	10.0	420 mA	1/2"	5/8"	
<b>Grupo F de Solenoide</b>							
Skinner	73212BN4TNLVNOC322C2	24 VCC	22.0	0.92	1/2"	1/2"	250
<b>Grupo G de Solenoide</b>							
Skinner	71395SN2ENJ1NOH111C2	24 VCC	10.0	420 mA	1/4"	1/16"	250
Kidde-Fenwal	p/n 890181	24 VCC		2.0			
Kidde-Fenwal	p/n 899175	24 VCC		2.0			
Kidde-Fenwal	p/n 48650001	24 VCC		0.2			
Kidde-Fenwal	p/n 897494	24 VCC	33.0	1.5			



**Mangos de Puerta (Reconocidos por UL)**

FABRICANTE	MODELO	TIPO	Corriente (mA)
Rixon Firemark	FM-980	Montaje de Piso, único	68
Rixon Firemark	FM-996	Alambrado de Superficie	68
Rixon Firemark	FM-998	Alambrado Oculto	68
Edwards	DH150A	Montaje de Piso	96
Edwards	DH154A	Montaje Embutido	96
Edwards	DH158A	Montaje de Superficie	96

**Relevadores (Reconocidos por UL)**

FABRICANTE	MODELO	Corriente (mA)
System Sensor	A77-716B	20
Air Products & Controls, LTD	MR-101/C MR-201/C PAM-1 PAM-2	15 35 15 15

**Supresores de Oscilación (Compatibles con UL)**

FABRICANTE	MS-9200 SLC	AMS-9200 SLC
Ditek	2LVLP-F	2LVLP-F
Edco	SLCP-30	SLCP-30
Northern Technologies	PLP-42N	PLP-42N

## Notas

## Notas



Oficina Principal  
One Fire-Lite Place, Northford, CT 06472-1653 USA  
203-484-7161 • Fax 203-484-7118  
[www.firelite.com](http://www.firelite.com)

**ISO 9001**  
CERTIFIED  
ENGINEERING & MANUFACTURING