FEDERAL SIGNAL



Modelo 302X

Altavoz amplificado de 30 W a prueba de explosiones SelecTone®

El altavoz amplificado SelecTone® modelo 302X está diseñado para cumplir con los requisitos de inteligibilidad UL 1480 y produce tonos claros y nítidos, mensajes de voz digitales y megafonía en vivo en entornos hostiles con altos niveles de ruido ambiental. El resistente cono del altavoz y el proyector están fabricados de aluminio hilado. Los nuevos circuitos internos, el módulo de tono y el control de ganancia están contenidos en una carcasa construida de aluminio fundido. Todas las superficies están selladas con pintura en polvo y ensambladas con herrajes de acero inoxidable. Las juntas a prueba de polvo y humedad brindan protección contra los elementos. Esta vivienda incorpora

un diseño de cubierta trasera sin herramientas, que elimina la necesidad de hardware específico para torsión y resuelve el problema de los sujetadores faltantes o perdidos. Los parlantes amplificados SelecTone se utilizan individualmente o como parte de un sistema de notificación de emergencia en toda la planta. El módulo de tono universal modelo UTM con 32 tonos, o el módulo de tono personalizado modelo TM33-SD, se conecta a un solo altavoz amplificado SelecTone para uso independiente o a una unidad de comando SelecTone para señalización en toda la planta.

Para la señalización en toda la planta, se requiere un kit de conectores para cada altavoz amplificado SelecTone y estar conectado a un controlador central. Las unidades de comando SelecTone y los centros de mensajes digitales CommCenter® transmiten tonos, mensajes de voz, melodías y megafonía en vivo a un número ilimitado de parlantes amplificados SelecTone. Las aplicaciones de SelecTone incluyen advertencia de emergencia, evacuación de planta, inicio y despido, megafonía y control de procesos.

CARACTERISTICAS

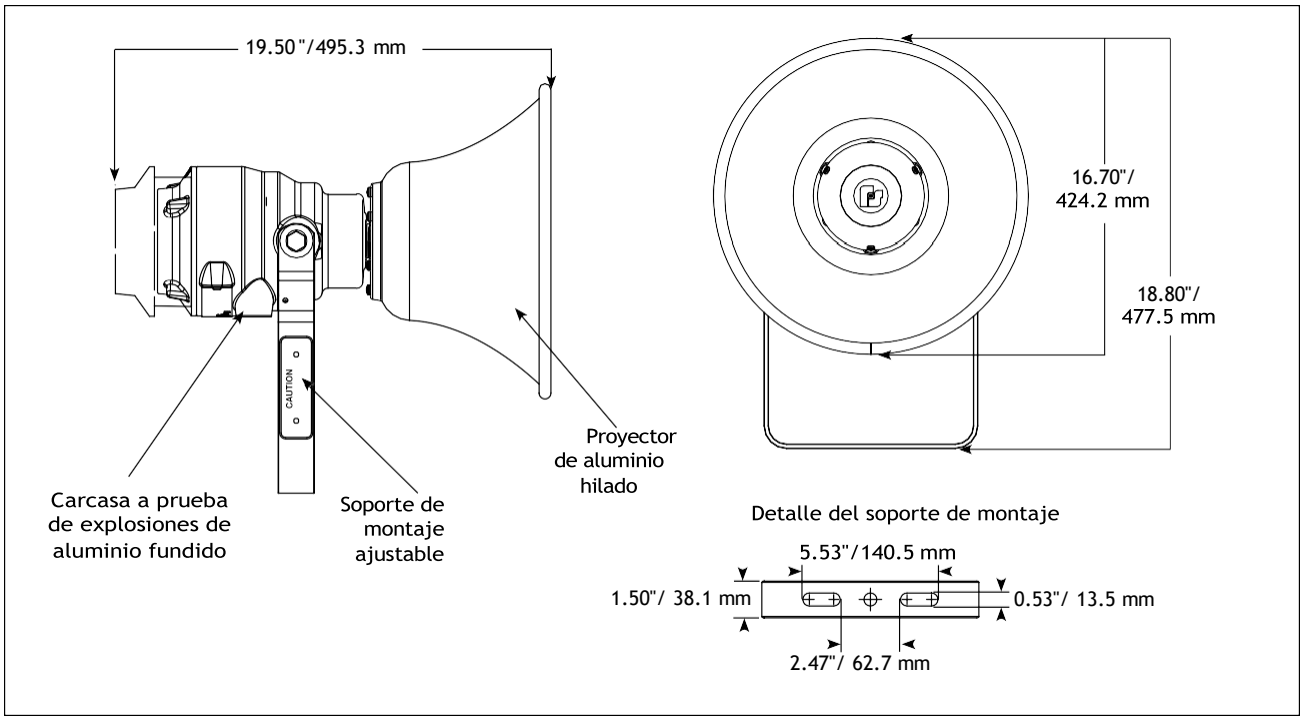
- Disponible en 24 VCA/CC y 120/240 VCA
- Amplificación de señal digital
- Entrada y salida fusionadas
- Control de ganancia incorporado, ajustable entre 0 dBa y 114 dBa a 10' (0 dBa a 124 dBa a 1 m)
- Tipo 4X, gabinete IP65
- Aprobado por CSFM
- Listado por UL y cUL para Clase I, División 1, Grupos B, C y D; Clase I, División 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, División 2, Grupos F y G; y Clase III

MODELO	VOLTAJE	CORRIENTE DEOPERACIÓN	CORRIENTE EN ESPERA	DECIBELES 10 '	1M
302X-024	24VDC	1.35 amps	0.13 amps	114	124
	24VAC 50/60Hz	1.91 amps	0.31 amps	114	124
302X-120-240	120VAC 50/60Hz	0.43 amps	0.26 amps	114	124
	240VAC 50/60Hz	0.26 amps	0.13 amps	114	124

CLASIFICACIÓN DE UBICACIÓN PELIGROSA: 302X

CÓDIGO T-CODE A TEMPERATURA AMBIENTE MÁXIMA, °C		
Ubicación peligrosa	**40ºC**	**66ºC**
Clase I, División 1, Grupos B, C, D	T6	T6
Clase I, División 2, Grupo A	T4A	T4
Clase II, División 2, Grupos F, G	T6	T6
Clase III	T6	T6

Altavoz amplificado de 30 W a prueba de explosiones SelecTone® (302X)



ESPECIFICACIONES

Temperatura de funcionamiento:	-67°F a 151°F	-55°C a 66°C
Potencia nominal:		30 watt
Peso Neto:		
24VAC/DC	16.4 lbs	7.4 kg
120/240VAC	17.7 lbs	8.0 kg
Peso de envio:		
24VAC/DC	32.4 lbs	14.7 kg
120/240VAC	33.7 lbs	15.3 kg
Altura:	18.80"	477.5 mm
Ancho:	16.70"	424.2 mm
Profundidad:	19.50"	495.3 mm

PARTES DE R EEMPLAZO

Descripción	Numero de Parte
PCBA, 30W, 24VAC/DC	K2005618B-04
PCBA, 30W, 120-240VAC	K2005618B-06
Conjunto de bocina para proyector, 30 W, gris	K85931001A
Conjunto de soporte de montaje	K8593071A
Junta, diafragma	K8590243A

COMO ORDENAR

302X - 024

TIPO
302X

VOLTAJE
024 (24VAC/DC)
120-240 (120/240VAC)

1. **Seleccione Modelo**
2. **Seleccione el accesorio requerido (se vende por separado)**

A. Para operación independiente, seleccione Módulo de tono:

UTM - Módulo de tono universal

TM33-SD - Módulo de tono personalizado

B. Para uso en sistemas*, seleccione Kit de conector.

AM25CK – 25 Vrms, 1 Vrms
AM70CK – 70 Vrms, 1 Vrms
300CK – 10 Vrms, 1 Vrms
T-300CK – 2.7 Vrms, 1 Vrms
E-300CK – 1 Vrms, 1 Vrms

* Llame a la fábrica para obtener ayuda con el diseño.