

SERIES AA

Amplificadores de Audio

GENERAL

Los amplificadores de audio serie AA ofrecen la última tecnología en audio para las centrales de NOTIFIER AFP1010, AM2020, Sistema 5000 y controles de incendio XP.

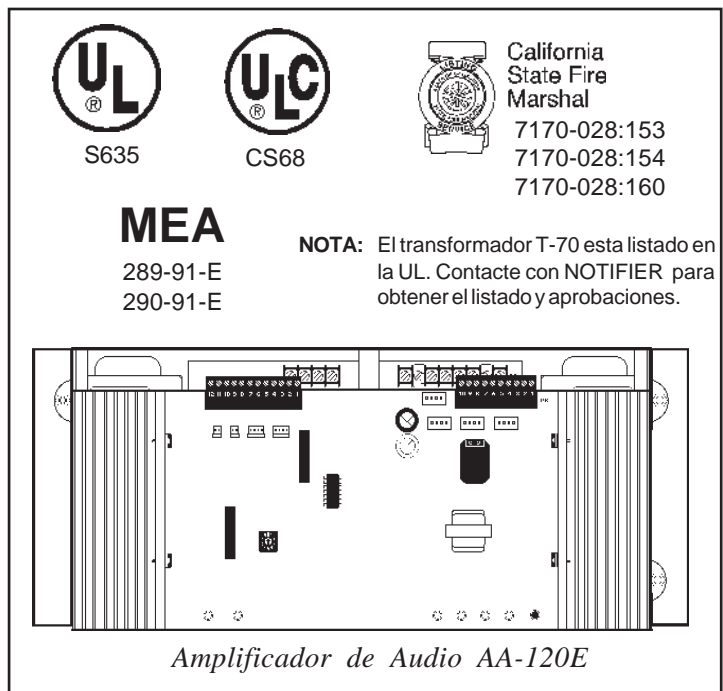
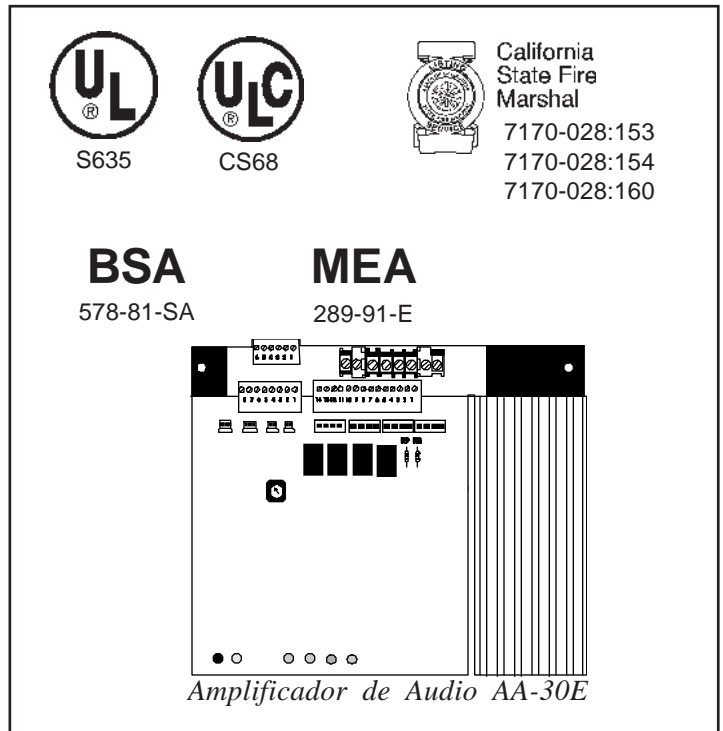
Hay dos modelos disponibles, el AA-30E (30 watos) y el AA-120E (120 watos). Ambos utilizan la tecnología de alimentación conmutada para reducir la producción de calor y permitir su instalación bien en un rack de 19" (48.26 cm.) o bien en una cabina standard de NOTIFIER (instalable sobre la pared) Ambas incluyen fuente de alimentación, batería de control conmutada, amplificador de supervisión, y amplificador de apoyo.

CARACTERISITICAS DE LA AA-30E

- Suministra hasta 30 watos de 25 VRMS de potencia de audio.
- Baja consumo en reposo para bajo drenaje de la batería.
- Incluye agrupados o uno a uno amplificadores de apoyo conmutadores de bus.
- Alta eficiencia de regulación conmutada.
- Terminales adaptables y conectores de cable para facilitar su instalación.
- 10 niveles de ajuste y LEDs indicadores.
- Alta fidelidad sonido de calidad.
- Opción de cable de salida de supervisión Clase A.
- Potencia limitada por el articulo NEC 760.

CARACTERISITICAS DE LA AA-120E

- Suministra hasta 120 watos de $25 V_{RMS}$ de potencia de audio.
- Suministra hasta 100 watos de $70.7 V_{RMS}$ de potencia de audio. NOTA:70.7 V. requieren el uso de un transformador de T-70.
- Bajo consumo en reposo para bajo drenaje de la batería.
- Incluye agrupados o uno a uno amplificadores de apoyo conmutadores de bus.
- Alta eficiencia de regulación conmutada.
- Terminales adaptables y conectores de cable para facilitar su instalación.
- 10-niveles de ajuste posición y LEDs indicadores.
- No se requieren chasis separados de instalación (Chasis integro para montar en una cabina CAB-B3, CAB-C3 o CAB-D3).
- Incluye generadores de tono automáticos de apoyo(aviso fuerte lento o alto/bajo).



ISO-9001
Ingeniería, Fabricación y Control
de Calidad Certificado por la
Norma Internacional ISO-9001

INDICADORES Y CONTROLES

- Ajuste de nivel ----- 10 posiciones
- Nivel Normal ----- LED verde.
- Nivel Incorrecto ----- LED amarillo.
- Avería en el Amplificador ---- LED amarillo
- Avería en el Altavoz ----- LED amarillo.
- Brown-out / AC fail----- LED amarillo.
- Supervisión de Batería ----- LED amarillo.
- . Protección de sobrecarga de AC Circuito interruptor
- Protección de sobrecarga de batería Fusible

CONEXIONADO

SEÑAL	CABLES	ENTRADA/ SALIDA	TERMINALES	CONECTOR
Alimentación AC	3	Entrada + Salida	Si (fijo)	No
Batería	2	Entrada + Salida	Si (fijo)	No
Entrada de Audio	2 + Pantalla	Entrada + Salida	Si (conectable)	Si (Doble)
Salida de Audio	2 + Pantalla	Salida	Si (conectable)	Si
Retorno de Audio (Supervisión integral)	2 + Pantalla	Entrada	Si (conectable)	Si
Amplificador de refuerzo	2 + Pantalla	Entrada + Salida	Si (conectable)	Si (Doble)
Bus de retorno	2	Entrada + Salida	Si (Conectable) Solo salida	Si (Doble)

ESPECIFICACIONES

	<u>AA-30E</u>	<u>AA-120E</u>
Potencia de salida	30 watos RMS	120 watos RMS
Tensión de salida	25 VRMS	25 o 70.7 VRMS (70.7 V. requieren transfo T-70).
Distorsión total armonicos a 1 KHz	0.5%	1.5%
Respuesta en Frecuencia (+3, -1 dB)	220 – 22,000 Hz	170 – 7,500 Hz
Tensión de Entrada	220 V, 50 Hz (AA-30, 120 V, 60 Hz)	220 V, 50 Hz (AA-120, 120 V, 60 Hz)
220 Vac Potencia de consumo		
Reposo	208 mA	306 mA
Alarma	0.9 Amps	2.1 Amps RMS
24 VDC (batería) Potencia de consumo		
Reposo	21 mA	51 mA
Alarma	3.4 Amps	7.6 Amps

DIMENSIONES

Altura	17.78 cm	17.78 cm
Ancho	21.59 cm	48.26 cm
Profundidad	10.92 cm	11.43 cm
Peso	13.22 kg	35.27 kg