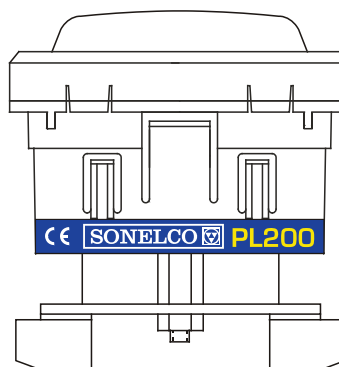
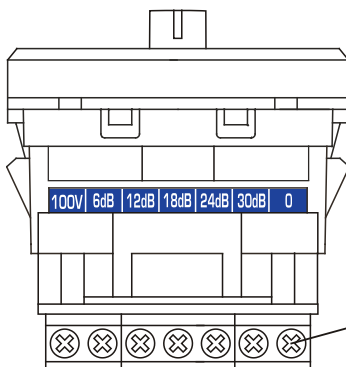
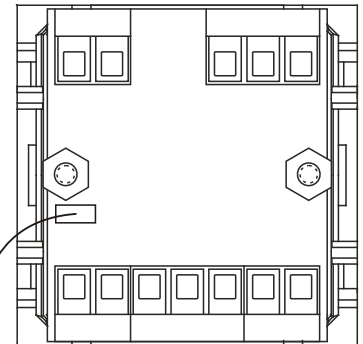


CONMUTADOR LINEA 100V / 6 PASOS - PL200 CON PRIORIDAD AVISOS

- 1 - Botón regulación de Volumen.
2 - Puente selección "NO AVISOS".
3 - Regleta conexión con transformador.
4 - Regleta entrada línea 100V y control avisos



DESCRIPCION

Módulo conmutador para línea 100V con prioridad de avisos. Permite 6 niveles de atenuación, seleccionados mediante un conmutador rotativo de 12 posiciones, con un cero entre cada dos niveles.

CARACTERISTICAS GENERALES

- 6 posiciones de atenuación, con un cero entre cada dos niveles.
- Conmutador rotativo de 12 posiciones
- Recepción de avisos aún en el caso de estar en nivel 0
- Puente para selección del modo Avisos.
- Terminal de Control para gobernar mediante relé externo la recepción de avisos (Ver esquema de aplicación).

CONEXIONADO

Antes de proceder al conexionado asegúrese de que los amplificadores de la instalación están apagados. Realice el conexionado de acuerdo a las siguientes indicaciones:

TERMINALES:

- IN+ - Entrada + Línea 100V
- IN- - Entrada - Línea 100V
- CTR - Entrada control de avisos mediante relé externo
- OUT+ - Salida + para altavoz línea 100V (Pot max. 200W)
- OUT- - Salida - para altavoz línea 100V (Pot max. 200W)
- 100V-0dB - Terminal TRF
- 50V-6dB - Terminal TRF
- 25V-12dB - Terminal TRF
- 12,5V-18dB - Terminal TRF
- 6,25V-24dB - Terminal TRF
- 3,125V-30dB - Terminal TRF
- 0 - Terminal TRF

NOTA: El cableado del sistema, debe montarse separadamente de la red eléctrica, según normativa.

FUNCIONAMIENTO

Una vez realizada la conexión verifique la posición del puente para la elección del modo **Avisos** ó **No Avisos**,

Para No Avisos: Poner Puente (opción predeterminada de Fábrica)

Para recibir Avisos mediante relé: Quitar puente y conectar línea de control procedente del relé control de avisos a la regleta CTR.

(Ver esquema 1)

Mediante el boton del mando seleccione el nivel de volumen (1 a 6) deseado.

Con el fin de facilitar su uso, el botón regulador dispone de 12 posiciones, las posiciones marcadas 1, 2, 3, 4, 5, 6 corresponden a 6 niveles de volumen de menor a mayor.

Las posiciones intermedias corresponden a nivel 0. (Apagado)

En los mandos configurados para recibir avisos, aún en el caso de estar en posición 0, se recibirán los avisos a máximo nivel.

Nota:

Para la recepción de avisos con control por relé, a la salida del amplificador, debe colocarse un relé de control de avisos, y que los terminales IN+, IN- y CTR de todos los atenuadores que vayan a recibir avisos deben conectarse a los terminales del relé.

Este relé debe ir controlado por una tensión que el amplificador debe suministrar cuando se emite el aviso (Ver esquemas de aplicación).

Sonelco dispone de un módulo de relés para esta aplicación.

(Consultar con el Dpto, comercial).

Recuerde que la máxima carga que puede conectar a la salida es un difusor para línea de 100V de 200W ó carga equivalente

CARACTERISTICAS TECNICAS

Voltaje de entrada nominal : Línea 100V

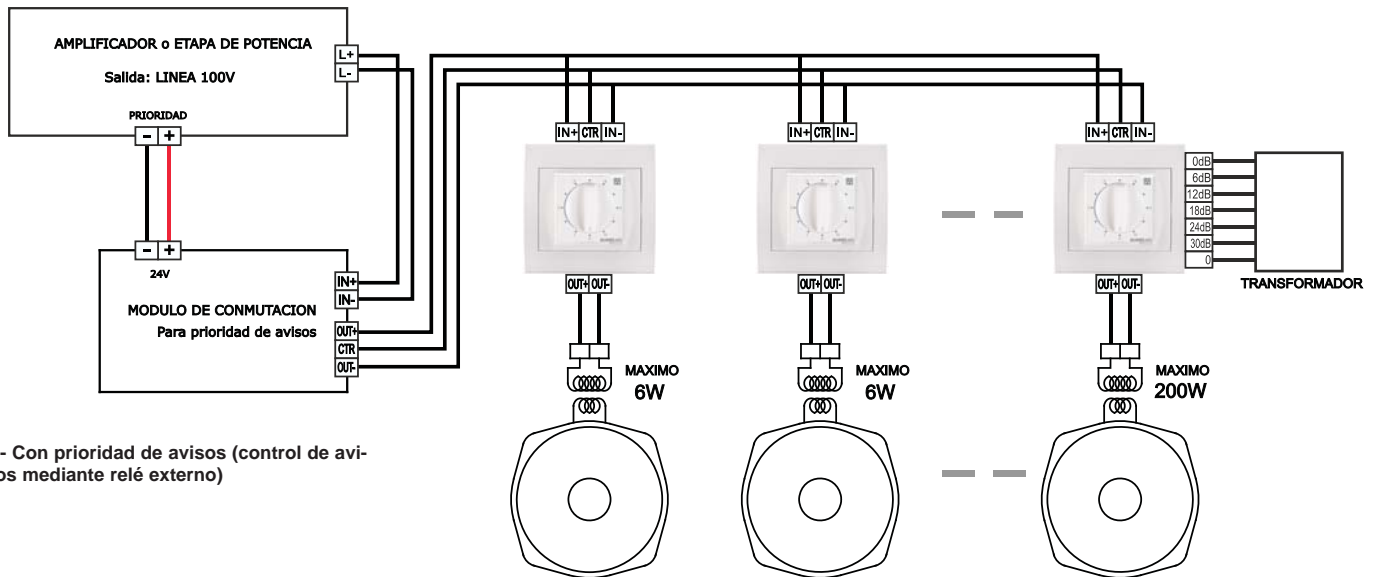
Carga máx conectable a la salida 200W/Línea 100V

6 Niveles de atenuación. (Los niveles de atenuación dependen del transformador elegido)

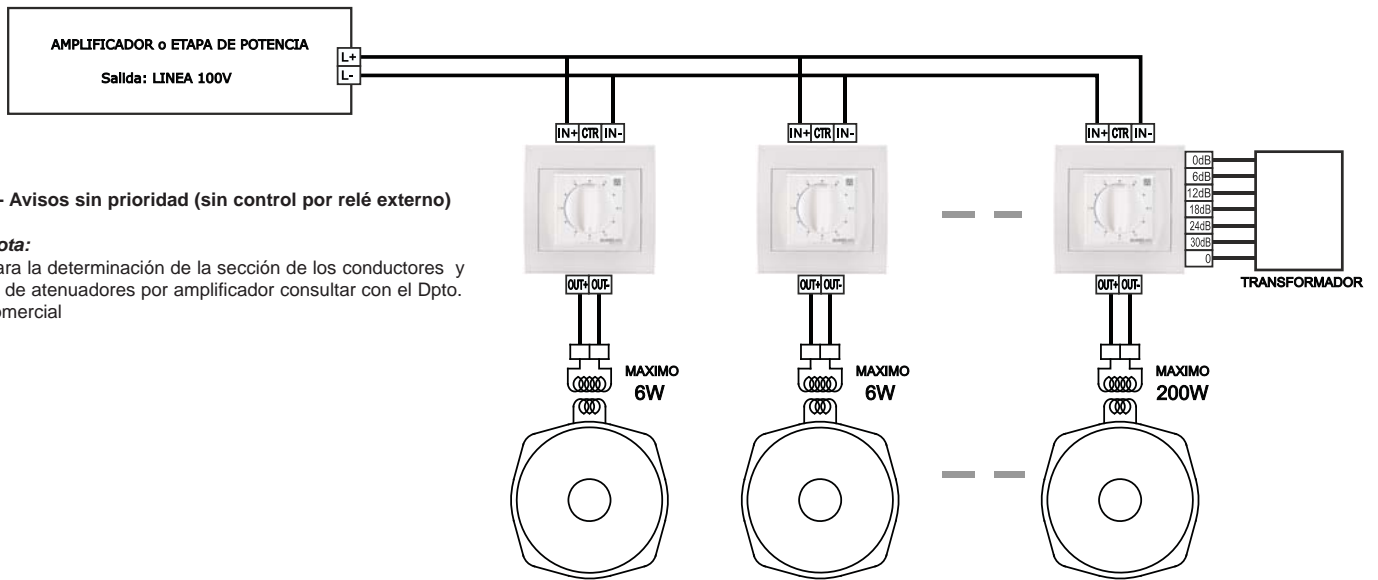
Dimensiones: (L x A x P): 45x45x39 mm.

Peso: 35 grs.

ESQUEMAS DE APLICACION



1.- Con prioridad de avisos (control de avisos mediante relé externo)



2.- Avisos sin prioridad (sin control por relé externo)

Nota:
Para la determinación de la sección de los conductores y nº de atenuadores por amplificador consultar con el Dpto. comercial



DETALLE DE MONTAJE DEL ATENUADOR PL200, CON MARCO KCP9300-18

RECOMENDACIONES DE MONTAJE: Todos los módulos de 45 x 45 mm. pueden colocarse sobre distintos tipos de cajas de empotrar, para lo que disponemos respectivamente de varios tipos de marcos frontales, que se sirven por separado.
Para mas detalles ver www.sonelco.com