

Regolatore di Volume TRV12A - TRV50A

1. DESCRIZIONE

Regolatore di volume per linee a 100V:

- Potenza: **TRV12A** 12 W - **TRV50A** 50 W
- Attenuazione: **posizione 10** 0dB (nessuna attenuazione)
posizione 9-3 -3dB ad ogni step
posizione 2 e 3 -6dB ad ogni step
posizione 0 OFF
totale attenuazione -33 dB.
- circuito "by-pass automatico" in accordo con la normativa EVAC EN60849
- Installazione su scatola quadra europa non fornita

2. INSTALLAZIONE

Collegamenti

1. Collegare la linea di segnale a 100V proveniente dall'amplificatore al morsetto **IN** rispettando la polarità.
2. Collegare il diffusore a 100V al morsetto **OUT** rispettando la polarità.
3. Collegare, rispettando la polarità, l'alimentazione di emergenza di 24 Vdc al morsetto **+ 24V -**.

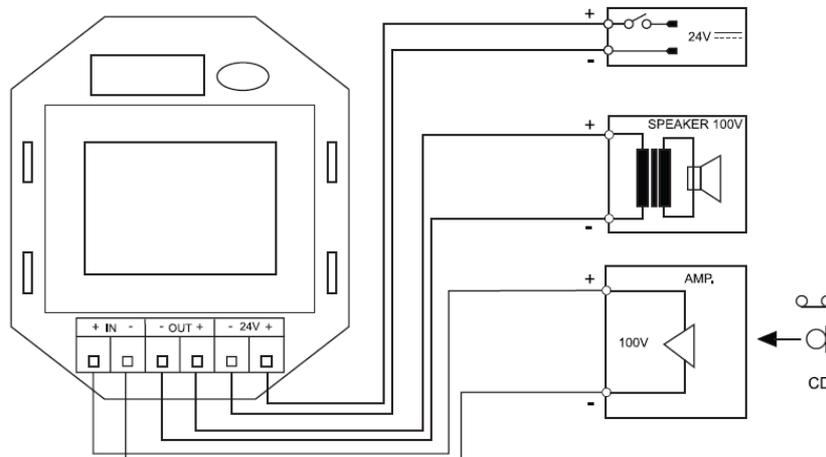
Note

Quando al dispositivo arriva una tensione di 24 Vdc, il circuito di "by-pass automatico" esclude la regolazione effettuata dall'utente e al diffusore arriva piena potenza.

All'uscita di un singolo amplificatore è possibile collegare più di regolatore di volume in parallelo.

Fare particolare attenzione che il carico totale dei diffusori distribuiti sui vari regolatori non superi la potenza erogabile dall'amplificatore, un eventuale sovraccarico, porta al danneggiamento dell'amplificatore.

Su ogni regolatore è possibile collegare un numero di diffusori con un carico massimo pari alla potenza del regolatore utilizzato.



Il prodotto è conforme alla Direttiva 89/336/CEE (Compatibilità Elettromagnetica)
Il prodotto è conforme alla Direttiva 73/23/CEE (Bassa Tensione)

La Proel SpA persegue una politica di costante ricerca e sviluppo, di conseguenza si riserva il diritto di apportare miglioramenti ai prodotti esistenti, senza preavviso e in qualunque momento.

PROEL
TECHNOLOGY AS ART

PROEL S.p.A.
(World Headquarters - Factory)
Via alla Ruenia 37/43
64027 Sant'Omero (Te) - Italy
Tel: +39 0861 811241
Fax: +39 0861 887862
E-mail: info@proel.com

www.proel.com

Volume Attenuator TRV12A - TRV50A

1. DESCRIPTION

Volume attenuator for 100 V lines:

- Power: **TRV12A** 12 W - **TRV50A** 50 W
- Attenuation : **posizione 10** 0dB (no attenuation)
Position 9~3 -3dB at each step
Posizione 2 e 3 -6dB at each step
posizione 0 OFF
total of attenuations -33 dB.
- “by-pass automatic” circuit in compliance with EVAC STANDARDS EN60849
- Box for flush mounting purposes (not include in the supply)

2. INSTALLATION

Connection:

1. Connect 100 V line signal -from the amplifier- to terminal **IN** respecting the polarities .
2. Connect the diffuser at 100 V to terminal **OUT** respecting the polarities.
3. Connect, respecting the polarities, 24 V dc power supply to terminal **+ 24V -**.

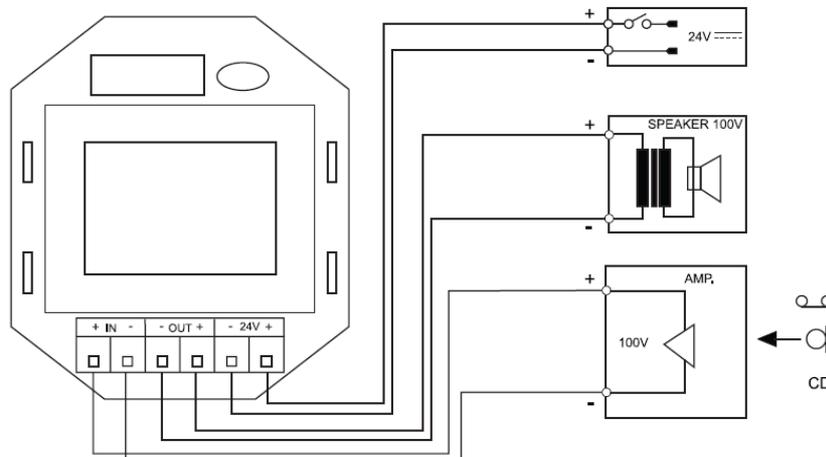
Note

When the unit is 24 V dc supplied, “by-pass automatic” circuit does not allow any user control , the diffusers connected are then under full power .

It is possible to connect more than one volume attenuator in parallel to each amplifier.

Ensure that the amplifier power is never over considering the diffusers and the connected attenuators distribution in order to avoid to damage the amplifier.

For each volume attenuator, The total power of the diffusers connected cannot exceed the volume attenuator power.



The product is in compliance with Directive 89/336/EEC (Electromagnetic Compatibility)
it is also in compliance with Directive 73/23/EEC (Low Voltage)

Proel SpA pursue a policy of continuous research and development. Proel SpA reserve the right to modify product circuitry and appearance at any moment, without prior notice.



PROEL S.p.A.
(World Headquarters - Factory)
Via alla Ruenia 37/43
64027 Sant'Omero (Te) - Italy
Tel: +39 0861 811241
Fax: +39 0861 887862
E-mail: info@proel.com

www.proel.com