SOUND SYSTEM SPECIALIST

Categoria **Amplificatori**

Codice **AWF120-HV**

Serie **Amplificatori per applicazioni speciali**

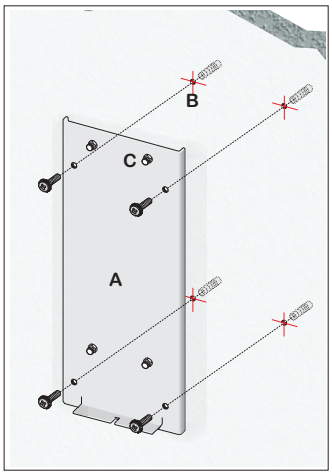
Descrizione

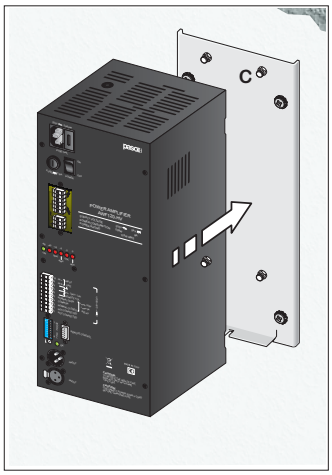
Amplificatore 120W con isolamento a 4 kV

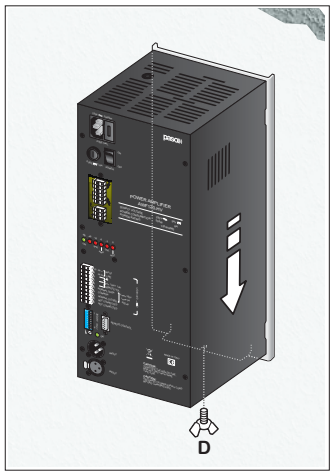
La peculiarità di questi amplificatori consiste nella capacità di sopportare la presenza di elevate tensioni tra alimentazione di rete/uscite altoparlanti e telaio, che possono arrivare fino ai 4 kV. Questa caratteristica aumenta la sicurezza dell'impianto, impedendo che un'eventuale scarica sulla rete o sulle connessioni altoparlanti possa risalire la catena audio e provocare quindi gravi danni a cose o persone.

Note particolari

L'amplificatore può essere montato e fissato a muro in maniera molto semplice utilizzando l'apposita piastra fornita in dotazione.







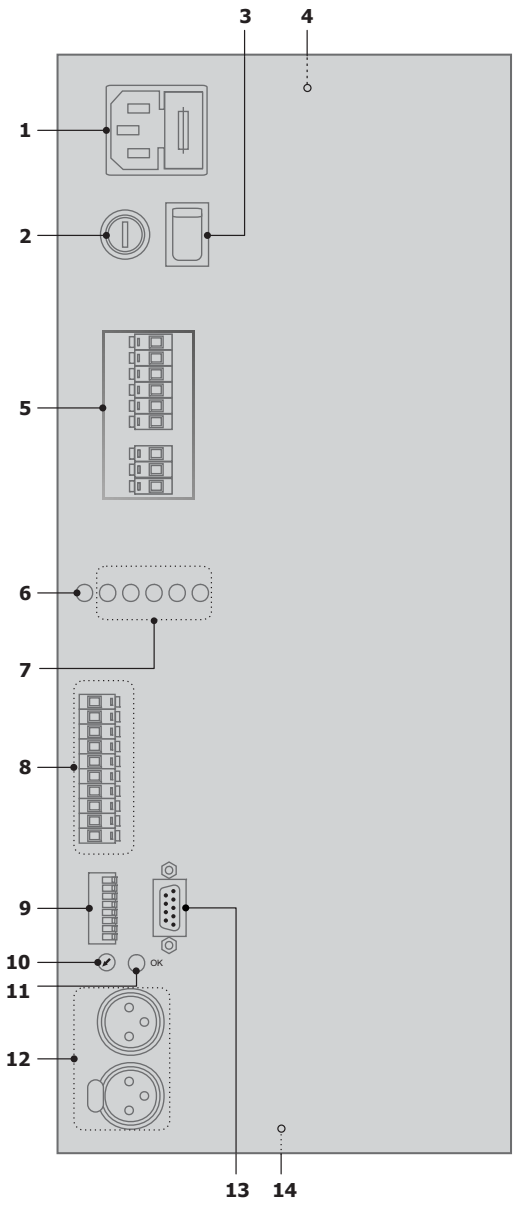
Dati tecnici

Potenza di uscita nominale con alimentazione di rete	120 W RMS
Potenza di uscita nominale con alimentazione in CC	90 W RMS (24 Vcc / THD <1%)
Potenza di uscita nominale con alimentazione in CC	110 W RMS (26,4 Vcc / THD <1%)
Uscite di potenza	100 V - 70 V - 50 V - 8 Ω - 4 Ω
Distorsione alla potenza nominale con alimentazione di rete	< 1%
Sensibilità/Impedenza Ingresso linea principale	770 mV / 200 Ω
Rapporto segnale/disturbo	> 85 dB
Rapporto segnale/disturbo (pesato "A")	> 90 dBA
Risposta in frequenza a 1/10 della potenza nominale (100 V)	40 ÷ 30.000 Hz (0 ÷ -3 dB)
Condizioni di funzionamento / Ingombri	
Alimentazione da rete	230 VCA ± 10% 50/60 Hz
Alimentazione esterna in corrente continua	22 ÷ 28 VCC
Consumo di potenza (alimentazione da rete)	250 W / 330 VA
Consumo di corrente (alimentazione esterna in CC)	6,5 A (max)
Temperatura operativa / Temperatura di stoccaggio	-10°C ÷ +45°C / -40°C ÷ +70°C
Umidità relativa	< 95%
Colore	Nero
Dimensioni (L x A x P)	150 x 368 x 150 mm
Dimensioni imballo (L x A x P)	220 x 435 x 240 mm
Peso netto	7,6 kg
Peso lordo	8,9 kg

PASO S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche a disegni e dati in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

SOUND SYSTEM SPECIALIST

Pannello frontale



Riferimenti numerati

1. Spina di rete con fusibile incorporato.
2. Fusibile di protezione dell'alimentazione in c.c.
3. Interruttore di rete.
4. Feritoie d'erazione superiori.
5. Morsettiera per diffusori ed alimentazione esterna.
6. Spia di accensione.
7. Display a led.
8. Morsettiera Control I/O.
9. Dip-switch.
10. Regolatore volume d'uscita.
11. Led di conferma acquisizione impostazioni.
12. Prese per ingresso/uscita di linea.
13. Connettore per controllo remoto.
14. Feritoie d'aerazione inferiori.

PASO S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche a disegni e dati in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.