

AITOS EV903

Mono buizen eindversterker zonder uitgangstransformator (OTL)

Technische Details - opgave van de fabrikant - behoudens technische verbeteringen

<i>Principe</i>	OTL buizen eindversterker zonder uitgangstransformator
<i>Vermogen</i>	250 Watt aan 10 Ohm
<i>Uitvoering</i>	Dual mono ontwerp
<i>Buizen bezetting</i>	6 vermogensbuizen: 3 Dubbeltriodes en 1 Pentode
<i>Transformatoren</i>	2 voedingstransformatoren en een hulptransformator voor de inschakel automaat
<i>Ingangsimpedantie</i>	270 kOhm
<i>Ingangsgevoeligheid</i>	1,5 Volt (eff)
<i>Dempingsfactor</i>	> 100
<i>Signaal/Ruis afstand</i>	> 100 dB
<i>Frequentiebereik</i>	3 Hz - 225 kHz -3 dB
<i>Vervorming</i>	< 0,25 % @ 1 Watt
<i>Luidsprekeruitgang</i>	6 - 14 Ohm, automatische aanpassing
<i>Ingangen</i>	Cinch - 2 x parallel - Tellurium koper (goud opgedampt)
<i>Uitgangen</i>	2 x parallel WBT (goud opgedampt) voor Bi-wiring
<i>Netspanning</i>	225 VAC, +/- 5%. Op verzoek is een andere vaste of selecteerbare spanning mogelijk tussen 110 and 240 VAC, 50/60 Hz
<i>Vermogensopname</i>	Standby: 0 Watt, stationair: 130 Watt, volledige uitsturing: 500 Watt
<i>Zekeringen</i>	3,15A/ 1A/ 2,5 A / 100 mA / 125 mA
<i>Afmetingen</i>	500 mm x 200 mm x 420 mm (BxHxD)
<i>Gewicht</i>	23 Kg per versterker
<i>Uitvoering</i>	Zwart - Front: zwart Acrylglas
<i>Service</i>	<ul style="list-style-type: none">• Diagnose-uitgang voor controle en t.b.v. de afregeling van de interne spanningen• XLR 4-pin connector voor het in- en uitschakelen van de eindversterker via de AITOS buizen voorversterker• Led voor on/off en foutindicatie verkeerde bediening en voor indicatie van een defecte zekering
<i>Bijzonderheden</i>	<ul style="list-style-type: none">• Ingebouwde netfase controle• Voedingstransformator, volledig ingegoten, voorzien van speciaal kernmateriaal om te voorzien in snel wisselende belastingen en met een teflon coating ter voorkoming van mechanische brom• Driedimensionale bedrading met zo kort mogelijke verbindingen van de signaal voerende draden ter voorkoming van interferentie• Inschakeling door middel van een startautomaat, die - pas nadat de buizen hun bedrijfstemperatuur hebben bereikt - de hoogspanning geleidelijk inschakelt voor de best mogelijke levensduur en bedrijfszekerheid• De eindversterkers beschikken over een ingebouwde bedrijfsurenteller
<i>Garantie</i>	De garantie termijn bedraagt 3 jaar (36 maanden), op de buizen 1 jaar (12 maanden)