



Kompaktendstufe ohne Lüfter
für 50V/70V/100V und niederohmigen Betrieb

DIE WICHTIGSTEN FEATURES

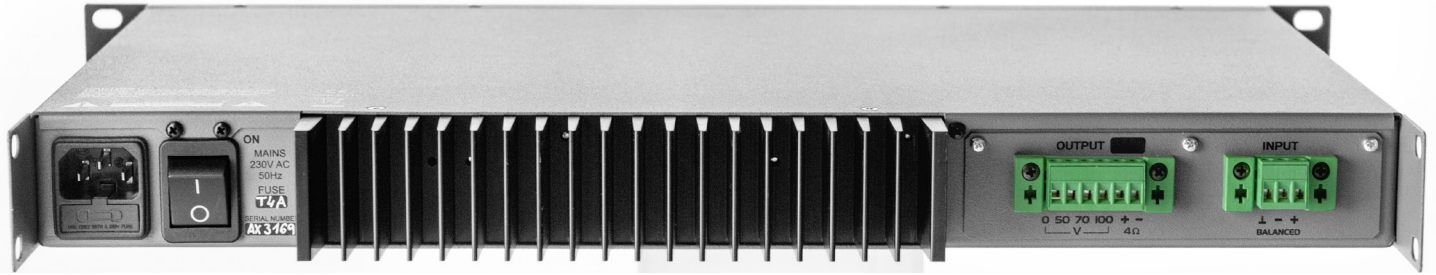
Die axxent-Verstärkermodelle der T-Reihe sind für Ela-Anlagen mit Konstantspannungs-Verteilung optimiert. Das neue Modell AX-1121TS ergänzt die TS-Serie als 1-Kanal-Verstärker, der neben Konstantspannungen von 50-, 70- und 100 Volt **auch einen niederohmigen Ausgang** (4 Ω) bietet. Durch dieses breite Angebot an Ausgangskonfigurationen und seine kompakte Bauweise mit nur 1 HE ist der AX-1121TS sehr flexibel einsetzbar. Die Kühlung erfolgt lüfter- und damit lautlos und sorgt dennoch für eine gleichbleibende Betriebstemperatur. Der aktuellen Betriebszustände wie Netz Ein, Signalpräsenz und Übersteuerungsgefahr werden durch optische, farblich unterschiedliche Indikatoren angezeigt. Einziges Bedienelement ist der Pegelsteller für die Eingangsempfindlichkeit, dessen Bedienknopf zum Schutz gegen unabsichtliches Verstellen abnehmbar und mit einem Blindstopfen verschließbar ist.

Der Eingang ist mit symmetrischen Schraub-Klemm-Steckverbindung ausgestattet. Die Ausgänge haben berührungsgeschützte Schraub-/Klemm-Verbindungen. Der Netzschalter befindet sich mit der IEC-Netzeingangsbuchse auf der Geräterückseite. Das abnehmbare Kabel erleichtert die Rackverkabelung. Das robuste 19"-Rackgehäuse mit 1 HE ist aus Stahlblech mit pulverbeschichteter Frontseite. CE-Zertifikat für europaweiten Einsatz ist gegeben.

Fazit: Eine kompakte Endstufe mit einer Kombination von Zuverlässigkeit, Vielseitigkeit und absolut ruhigem Betrieb über die Passivkühlung.

DIE WICHTIGSTEN KENNDATEN

- Ausgangsdauerleistung: 120 W_{RMS} bei allen Konstantspannung-Konfigurationen und bei niederohmigen Betrieb (4 Ω)
- Kompaktgehäuse für Rackmontage mit nur 1 HE
- Eingang: Symm. Schraub-Klemm-Steckverbindungen
Ausgänge: Schraub-Klemm-Steckverbindungen
- Lüfterlose Passivkühlung für lautlosen Betrieb
- Poti für Eingangsempfindlichkeit auf Gerätefrontseite, Drehknopf abnehmbar (Schutz vor Fehlbedienung)
- Netzanschlußbuchse (IEC) für einfache Rackverkabelung und Netz-Wippschalter auf der Geräterückseite
- Abmessungen: 483 x 44 (1 HE) x 285 mm (B X H X T)
- Gewicht: 5,5 kg netto, 7,4 kg mit Verpackung
- Gehäuse und Chassis aus robustem, hochbelastbarem Stahlblech, Frontseite pulverbeschichtet
- Europäisches Qualitätsprodukt
- **6 Jahre Vollgarantie**



Technische Daten

Ausgangsdauerleistung (Sinus 1 kHz, 1% THD)
Konstantspannungsausgänge (50-, 70-, 100V): 120 W

Niederohmiger Ausgang (4 Ω): 120 W

Eingangsempfindlichkeit
1 Volt

Eingangsimpedanz
20 k Ω , symmetrisch

Harmonische Gesamtverzerrungen (THD)
<0,07% @1 kHz/-3 dB

Übertragungsbereich
20...20 000 Hz (+0/-3 dB)

Störspannungsabstand (S/N Ratio)
>98 dB

Ausgangsspannung
50-, 70- und 100 Volt bei Nenneingangsspegel

Kühlung
geräuschlose Passivkühlung

Eingang
symmetrisch, Schraub-Klemm-Steckverbindungen

Ausgänge
Schraub-Klemm-Steckverbindungen

LED-Indikatoren

für Ein/Aus, Signal-Präsenz, Signal-Peak

Bedienelemente (Frontseite)

Pegelsteller für Eingangsempfindlichkeit,
Drehknopf zum Schutz gegen unbeabsichtigtes
Verstellen abnehmbar (Blindstopfen beigefügt)

Betriebsspannung 230 V~, 50 Hz

Abmessungen

483 (Standardrack) x 44 (1 HE) x 285 mm (B x H x T)

Nettogewicht

5,5 kg



Ausschreibungstext

Einkanaliger Verstärker für Konstantspannungsdistribution mit Ausgängen für 50-, 70- und 100 Volt; zusätzlich getrennter niederohmiger Ausgang, Nennimpedanz 4 Ohm; Ausgangsdauerleistung (RMS) 120 W an allen Konstantspannungsausgängen und am niederohmigen Ausgang bei 4 Ohm; Eingang: symmetrische Schraub-/Klemm-Steckverbindungen, Ausgänge: Schraub-Klemmen und Polklemmen; lüfterlose Passivkühlung; Indikatoren für Ein, Signalpräsenz und Signalspitzenwert; Pegelsteller für Eingangsempfindlichkeit; Chassis und Gehäuse aus Stahlblech mit pulverbeschichteter Frontseite; Ein-/Aus-Schalter und Netzanschlußbuchse (IEC) auf Geräterückseite; Rackgehäuse mit 1 HE, Abmessungen 483 x 44 (1 HE) x 285 mm (B x H x T); Gewicht 5,5 kg. Der Verstärker soll ein Axxent-Modell AX 1121TS sein.