

V500D – Leistungsverstärker



Abb. V500D (Art. Nr. 3.003)



Rückansicht V500D

Features

- ✓ 2x250 Watt oder 1x500 Watt mit 100V-Transformatoren im Ausgang
- ✓ 90% Verstärkerblock-Wirkungsgrad
- ✓ Regler für Höhen und Tiefen
- ✓ Automatische Umschaltung auf Notstrombetrieb mit 24V oder 48V
- ✓ Kontroll-LED für alle Signal- und Betriebszustände
- ✓ Meldekontakte für Batterie und Verstärkerblock
- ✓ Konvektionsgekühlt – wartungsfrei
- ✓ Geringe Einbautiefe von nur 260mm
- ✓ Alle Zuleitungen gesteckt mit lösbaren Schraubklemmen
- ✓ Symmetrische Eingänge; optional mit Übertragern
- ✓ Automatischer Standby-Betrieb
- ✓ Schutzschaltungen gegen Leerlauf, Kurzschluss, Übertemperatur

Technische Daten

Ausgangsleistung (RMS):	1x500 Watt @ 20 Ohm, 2x250 Watt @ 40 Ohm
Versorgungsspannung (Netz):	230V; 50/60Hz
Versorgungsspannung (Notstrom):	24V DC oder 48V DC
Betriebstemperatur/Luftfeuchte:	0°C bis 40°C / <80% nicht kondensierend
THD+N:	0.29 % @ 1kHz /200 Watt
Frequenzgang:	90Hz – 20kHz (-3dB)
Eingangsempfindlichkeit:	775 mV eff @ 1kHz
Eingangsimpedanz:	10kOhm @ 1kHz
Fremdspannungsabstand:	85dB @ 1kHz; 250 Watt; Vol. 0.5
Eingänge:	2 elektronisch-symmetrische Eingänge, Eingang 2 zuschaltbar
Ausgänge:	50V oder 100V erdfrei
Stromaufnahme:	
Bereitschaft:	0,43A @ 24V DC 0,1A @ 48V DC 0.058A @ 230V AC
Volllast:	26A @ 24V DC 13 A @ 48V DC 4A @230V AC
Auto-sense:	NF-Eingang > 50 dBm (70 Hz – 20 kHz)
Ferneinschaltung:	Über den NF-Eingang führt ein Signal >50dBm zur sofortigen Aktivierung der Endstufe. Nach dem Wegfall des aktivierenden Signals erfolgt eine zeitverzögerte Deaktivierung des Verstärkers.
Anschlüsse:	
NF-Eingang:	Steckbare Schraubklemme 12-polig
Lautsprecherausgang:	Steckbare Schraubklemme 3-polig
DC In:	Steckbare Schraubklemme 2-polig
Netzeingang 230V:	IEC-Kaltgerätestecker 230V AC
Meldekontakte:	Steckbare Schraubklemme 12-polig
Kühlung:	Das Kühlsystem arbeitet wartungsfrei ohne Lüfter; hierdurch keine Verschmutzung möglich.
Schutzklasse nach DIN EN 61140 (VDE 0140-1):	Schutzklasse 1 / Schutzleiter
Gewicht:	16.5 kg
Abmessungen:	19" 2HE (482 x 88 x 256 mm)

Bestelldaten

Typ	Beschreibung	Artikelnummer
V500D	100V Digital-Verstärker; 2x250W / 1x 500W	0001-03-003

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen

ProCom
Professional Communication & Service GmbH
Alfredstraße 157
D-45131 Essen

Telefon: +49-201-860670-0
Fax: +49-201-860670-40
E-Mail: info@procomgmbh.de
Internet: www.procomgmbh.de