

Digitaler Endverstärker mit 2x 250 Watt (1x 500 Watt) in Class-D-Technologie



Besonderheiten:

- 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
- Meldungen via Optokoppler für Batterie und Verstärkerblock
- Konvektionsgekühlt – wartungsfrei
- Geringe Einbautiefe nur 260mm
- Alle Zuleitungen gesteckt mit lösbaren Schraubklemmen
- Symmetrische Eingänge optional mit Übertrager
- Automatischer Standby Betrieb
- Schutzschaltungen gegen Leerlauf, Kurzschluss, Übertemperatur

Technische Daten:

Ausgangsleistung (RMS):	1x500 Watt @ 20 Ohm, 2x250 Watt @ 40 Ohm
Versorgungsspannung (Netz):	230V ; 50/60 Hz
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:	1V eff @ 1 kHz
Eingangsimpedanz:	10kOhm @ 1 kHz
Fremdspannungsabstand:	85dB @ 1kHz; 250 Watt; Vol. 0.5
Eingänge elektrisch symmetriert:	2 Eingänge je Kanal Eingang 2 zuschaltbar
Ausgänge:	50 – 100V Erdfrei

Leistungsverstärker V500D

1x500 / 2x250 Watt Class D Verstärker - Datenblatt



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 aktivieren- den Signals erfolgt eine Zeitverzögerte Deaktivierung des Verstärkers

Anschlüsse:

Eingangsbuchse: steckbare Schraubklemme 2 polig

Ausgangsstecker: steckbare Schraubklemme 2 polig

DC In: steckbare Schraubklemme 2 polig

Netzeingang 230V: IEC Kaltgerätestecker 230V AC

Potenzialfreie Ausgänge: über Optokoppler

Kühlung: Das Kühlsystem arbeitet ohne Lüfter also wartungsfrei, keine Verschmutzung

Schutzklasse nach

DIN EN 61140 (VDE 0140-1): Schutzklasse 1 / Schutzleiter

Gewicht: 16.5 kg

Abmessungen: 19" 2HE (482 x 88 x 256 mm)



Rückansicht V500D

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
www.dvs-21.de