

V600D – Leistungsverstärker



Abb. V600D



Rückansicht V600D

Features

- ✓ 4x150W oder 2x300W mit 100V-Transformatoren im Ausgang
- ✓ Automatische Umschaltung auf Notstrombetrieb mit 24V oder 48V
- ✓ Sehr geringer Verbrauch im Ruhebetrieb
- ✓ Auto sense on/off durch Eingangssignal (einstellbar)
- ✓ Eingang für Ferneinschaltung
- ✓ Konvektionsgekühlt – wartungsfrei
- ✓ Meldekontakte für Verstärker, AC- und DC-Stromversorgung
- ✓ Schutzschaltungen für Übertemperatur, DC, HF und Kurzschluss
- ✓ RS485 zur Fernsteuerung des Verstärkers
- ✓ 19“, 2 HE-Gehäuse, geringer Platzbedarf
- ✓ Geringer Installationsaufwand
- ✓ Pilottoneingang

Technische Daten

Ausgangsleistung (RMS):	4x150 Watt @ 66 Ohm, 2x300 Watt @ 33 Ohm
Versorgungsspannung (Netz):	220V – 240V; 50/60 Hz
Versorgungsspannung (Notstrom):	24V (20 – 28V) optional 48V (42 – 58V)
Betriebstemperatur /Luftfeuchte:	0°C bis 40°C / <80% nicht kondensierend
THD+N:	0.2 % @ 1kHz /50 Watt
Frequenzgang:	80 Hz – 20 kHz (-3dB)
Eingangsempfindlichkeit:	775 mV eff. @ 1kHz
Eingangsimpedanz:	10kOhm @ 1kHz
Fremdspannungsabstand:	85dB @ 1kHz; 50 Watt; Vol. 0.5
Eingänge:	4 elektronisch-symmetrische Eingänge
Ausgänge:	50V oder 100V erdfrei
Stromaufnahme:	
Bereitschaft:	0,16A @ 24V DC 0,04A @ 230V AC
Vollast:	27A @ 24V DC 3.7A @ 230V AC
Auto-sense:	NF-Eingang > 50 dBm (70 Hz – 20 kHz)
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
Ferneinschaltung:	Verstärker Ein/Aus durch Fernsteuerkontakt; 12V – 24V, ca. 10mA oder RS485-Bus
Kühlung:	Konvektion; für extreme Außentemperaturen >45°C ist ein drehzahlgesteuerter Lüfter integriert.
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
V600D	100V Digital-Verstärker; 4x150W / 2x300W	0001-03-004

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