

Power Regulator - P-6900-AR-E

Art.-Nr. 07.01.06

Prestige-Serie - Netz-Spannungsregulator
mit Schutzschaltungen und Störgeräuschfilter



Vorläufiges Design, Änderungen vorbehalten
Preliminary design, subject to change



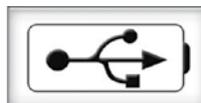
- Der 30 Ampere Spannungsregulator P-6900-AR-E sorgt für konstante 230 Volt Stromversorgung, um Ihre Geräte vor Fehlfunktion oder Beschädigung durch Spannungseinbruch oder Unter- und Überspannung zu schützen.
- Der P-6900-AR-E verarbeitet ankommende Netzversorgung von 188 bis 270 Volt und reguliert diese auf konstante 230 Volt $\pm 10V$.
- Sogar Spannungen weit außerhalb dieses Bereiches werden abhängig von Intervall/Bereich in nutzbare Bereiche stabilisiert.
- Zusätzlich ist der P-6900-AR-E ein vollwertiger Power-Conditioner mit dem höchstmöglichen Standard an aufwendigen Schutzschaltungen und Filtern gegen Spannungsspitzen/Transienten und Einstreuungen, um die optimale Performance Ihrer Audioanlage zu gewährleisten.

Power Regulator - P-6900-AR-E

Art.-Nr. 07.01.06



Furman's exklusive mehrstufige SMP Technologie bietet den höchstmöglichen Schutz vor Spannungsspitzen und Überspannungen.



Frontseitiger USB-Stromanschluss zum Laden von Mediageräten oder Anschluss von einer USB-Lampe.



Lineare Netzstromfilterung garantiert sauberen Strom für unvergleichliche Klarheit von Audio und Video.



Isolierte Ausgangsanschlüsse minimieren Interferenzen und Geräusch-Kontamination zwischen angeschlossenen Komponenten.



Hochentwickelte Schutzschaltung entdeckt gefährdende Spannungsabweichungen und schaltet sich und angeschlossenes Equipment sicher aus.



30 Ampere mit Thermoschutzschalter für zusätzlichen Schutz.



Echte RMS Spannungsregulierung liefert konstante 230 V für sicheren Betrieb Ihrer Geräte auch bei Spannungsschwankungen.



9 Stromausgänge hinten, 2 auf der Front (IEC / Kaltgeräte).



Große LED Voltmeter/Amperemeter signalisieren die Eingangsspannung (V) und den Ausgangsstrom (A).



Anzeige für Protection OK, extreme Spannung und Spannungsbereiche zur Information über Stromqualität und Status des Gerätes.

Technische Daten:

Maximale Last	30 Ampere
BNC Anschluß mit Schalter	12 V AC, 500 mA max
Arbeitsspannung	174 bis 264 V AC
Überspannung (Abschaltung)	275 V AC Nominal
Bereich Eingangsspannungsangleichung	174 bis 264 V AC
Spike Protection Mode	Line to Neutral, Zero Ground Leakage
Spike Clamping Voltage	375 V AC Peak @ 3,0 Ampere
Ansprechzeit	1 Nanosekunde
Maximum Surge Current	6,5 Ampere
Geräuschdämpfung	10 dB @ 10 kHz, 40 dB @ 100 kHz, 50 dB @ 500 kHz
Maße	B 483 mm x T 597 mm x H 133 mm
Gewicht	26 kg
Stromverbrauch	5 Watt