



Versorgungsgeräte zur Speisung von Korona- oder Plasma-Entladungen mit elektrischer Leistung im Frequenzbereich 20 kHz – 50 kHz/100 kHz aus dem 300 V-Netz.

Versorgungsgerät V40:
4+ kW, 19“-Schrank



Versorgungsgerät V39:
4 kW 19“-Einschub



Highlights:

- interne SPS-Steuerung (nicht V39)
- leistungskontrolliert
- für den robusten Industriebetrieb
- modularer Aufbau
- voll transistorisiert
- flexibles Design ermöglicht viele Optionen

Technische Informationen:

- Leistungseinstellung:
10 % (50% bei Plasma) bis 100 %, geregelt
- Frequenz:
von (3 kHz) 20 kHz bis 50 kHz bei Korona
(100 kHz bei Plasma)
- wahlweise überlagerte Gleichspannung bei Plasma
- Ausgang: wahlweise erdfrei (symmetrisch)
- Verlustleistung: ca. 95%
- Einschaltverzögerung
ca. 0,5 s (von STAND-BY)
< 1 ms (von Unterbrechung)
- Ausschaltverzögerung < 1 ms
- Anschluss: 400 V, 50/60 Hz
- Kühlung: Luft, aktiv
- Vorschriften
VDE/DIN/IEC/EN
CE nach EN55011, EN50082 (Gruppe2, Klasse A)

Optionen:

- z.B. für die Entwicklung:
erweiterter Frequenzbereich, Taktung, Pulsen,
Oszilloskop
- z.B. für die Produktion:
Modi zur Behandlung von Metallen, Schäumen
und bei großen Elektrodenabständen
- Abgestufter Leistungsbereich:
4 kW, 6 kW, 12 kW, 24 kW, 24+ kW

Versorgungsgerät V60:
6+ kW, 19“-Schrank

