



Versorgungsgeräte zur Speisung von Korona- oder Plasma-Entladungen mit elektrischer Leistung im Frequenzbereich 20 kHz – 50 kHz/100 kHz aus dem 230 V-Netz.

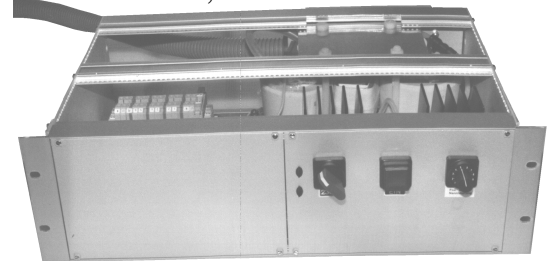
**Versorgungsgerät V01:**  
300 W



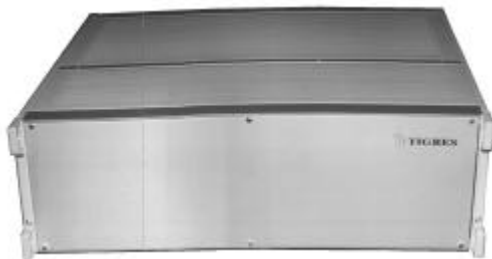
**Versorgungsgerät V06:**  
600 W, Einschub



**Versorgungsgerät V06:**  
600 W, Einschub



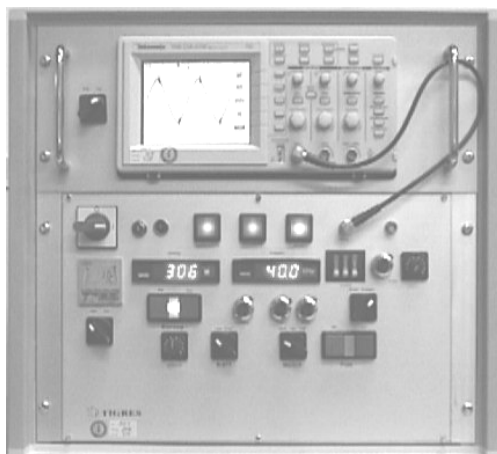
**Versorgungsgerät V20:**  
1.8 kW, REMOTE



**Versorgungsgerät V20:**  
1.8 kW mit Leistungsanzeige



**Versorgungsgerät V20:**  
1,8 kW mit vielen Optionen



**Highlights:**

- leistungskontrolliert
- für den robusten Industriebetrieb
- modular 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: 230 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:  
**300 W, 600W, 1000 W, 1800W, 2500 W**