

Leistungsteil LT

10kA / 20kA geregelter Gleichstrom



Kurzbeschreibung

Das Leistungsteil LT-L10/L20 ist eine Schweißstromquelle mit einer sekundarseitigen Transistorregelung des Gleichstroms. Die Messung des Gleichstroms erfolgt über einen Präzisionswiderstand direkt am Ausgang des Sekundärkreises.

Durch den transistorgeregelten Gleichstrom ist ein sehr schnelles Regelverhalten umsetzbar und ein sehr schnelles Abschalten des Schweißstroms möglich.

Allgemeine Daten

- Transistorgeregelter Gleichstrom
- Anstiegszeiten bis zu 1ms in Abhängigkeit des Endstroms
- Integrierte Regelgrößenmessung über einen Präzisionswiderstand
- Vollständige Überwachung des Betriebszustandes mit Überlastschutz
- Komplett wassergekühlt
- gleiche Baugröße

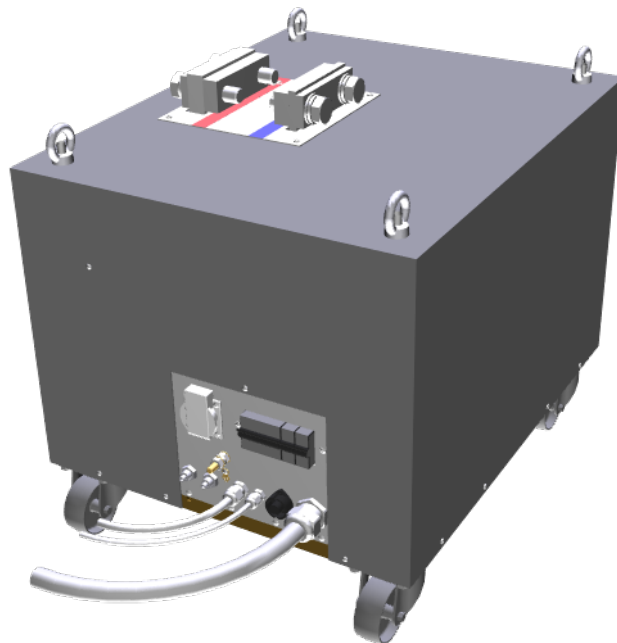
LT-L10



Sekundärstrom	10.000A
Sekundärspannung	Leerlauf 12V Bei 10kA, 4V
Leistungsaufnahme	Puls ca. 70kVA Ruhe ca. 0,3kVA
Anschluss	63A CEKON
Gewicht	200kg
Abmaß (HxBxT)	500x500x600

LT-L20

Sekundärstrom	20.000A
Sekundärspannung	Leerlauf 12V Bei 20kA, 3,5V
Leistungsaufnahme	Puls ca. 120kVA Ruhe ca. 0,3kVA
Anschluss	63A CEKON
Gewicht	250kg
Abmaß (HxBxT)	500x500x600



3D CAD-Daten erhalten Sie gerne auf Anfrage.