

Leistungsteil LT 2500A / 5000A geregelter Gleichstrom



Kurzbeschreibung

Das Leistungsteil LT-L02/L05 ist eine Schweißstromquelle mit einer sekundarseitigen Transistorreglung 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 auf den Stromendwert umsetzbar
- Integrierte Regelgrößenmessung über einen Präzisionswiderstand
- Vollständige Überwachung des Betriebszustandes mit Überlastschutz
- Komplett wassergekühlt
- gleiche Baugröße

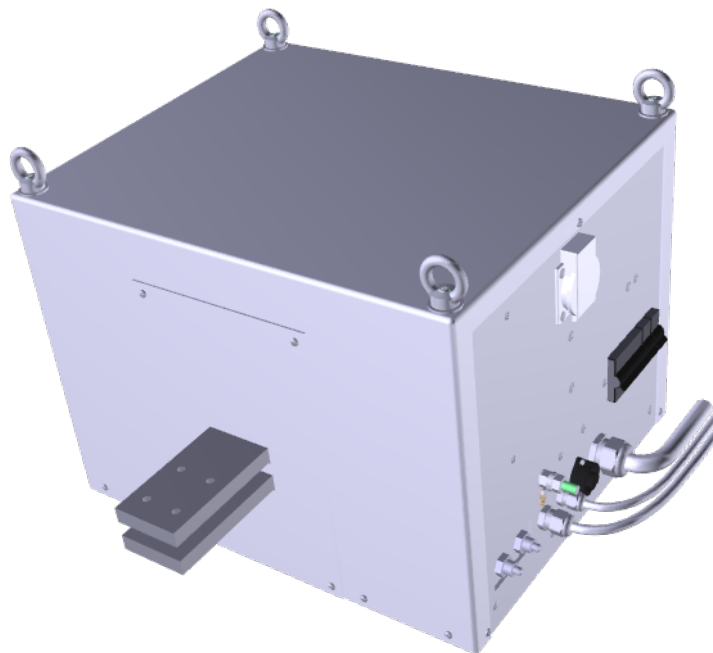
LT-L02



Sekundärstrom	2500A
Sekundärspannung	Leerlauf 14V Bei 2,5kA, 7V
Leistungsaufnahme	Puls ca. 36kVA Ruhe ca. 0,3kVA
Anschluss	32A CEKON
Gewicht	82kg
Abmaß (HxBxT)	355x425x360

LT-L05

Sekundärstrom	5000A
Sekundärspannung	Leerlauf 17V Bei 5kA, 6V
Leistungsaufnahme	Puls ca. 50kVA Ruhe ca. 0,3kVA
Anschluss	32A CEKON
Gewicht	120kg
Abmaß (HxBxT)	355x425x360



3D CAD-Daten erhalten Sie gerne auf Anfrage.