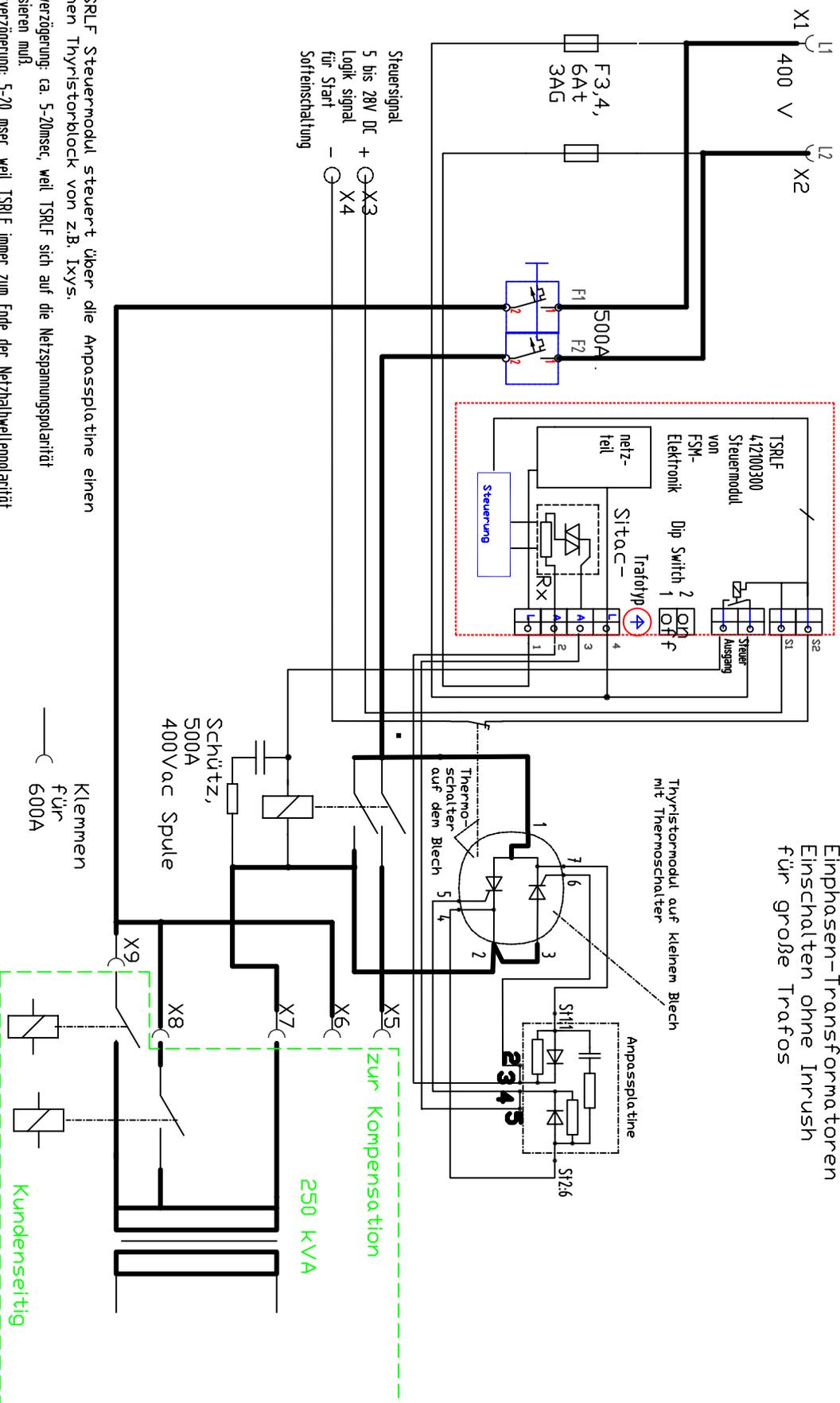


Alles auf Alu Montageplatte montiert

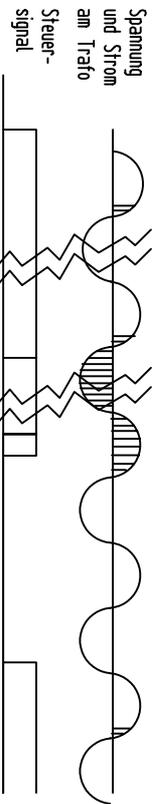
Eingangsspannung
400V 600A
von 17K 04
Anschluß
2 und 6

Der Widerstand Rx in reihe zum Sitac im TSRLF muß an Thyristorzustandstrom angepasst werden. Max. 3A peak durch Sitac, Sitac sieht max. 400V.

Applikationszeichnung für TSRLF für Einphasen-Transformatoren Einschalten ohne Inrush für große Trafos



Das TSRLF Steuermodul steuert über die Anpaßplatte einen externen Thyristorblock von z.B. Ixys.
Einschaltverzögerung: ca. 5-20msec, weil TSRLF sich auf die Netzspannungspolarität synchronisieren muß
Aus Schaltverzögerung: 5-20 msec, weil TSRLF immer zum Ende der Netzhalbwellenpolarität ausschaltet, mit welcher vormagnetisiert wird.
mit der Vormagnetisierung durch die Spannungspfeil wird der Einschaltstromstoß vermieden



Klemmen für 600A
1211.2003 EMEKD
Ing. Büro. Freiburg
germany

19K08 70% ein

19K07 100% ein

Kundenseitig

250 kVA

zur Kompensation

TSRLF-AppI-600A-Uvlampe.dwg