

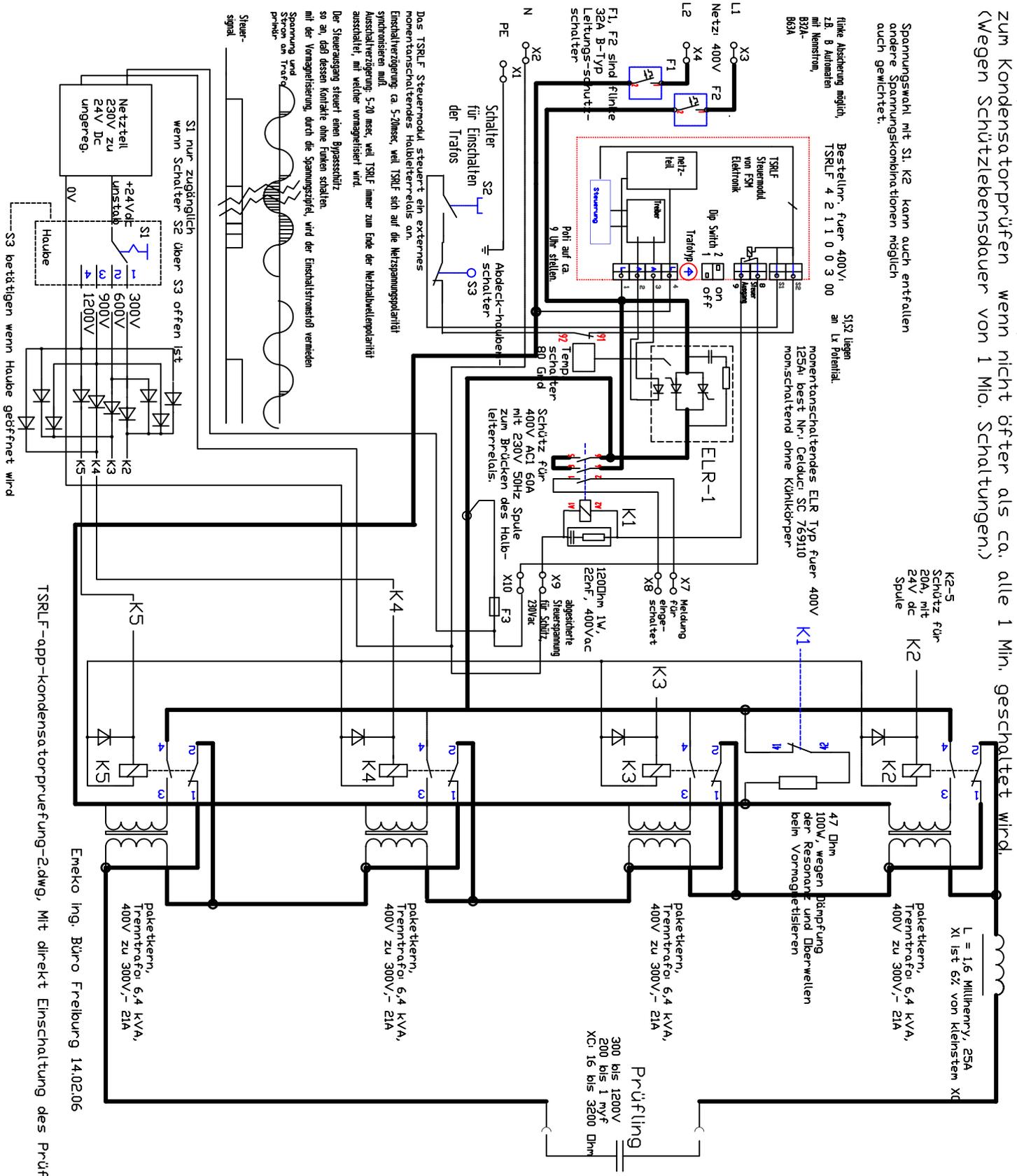
Applikationszeichnung für TSRLF mit Halbleiterrelais und Bypassschütz zum Einphasen-Transformatorn mit 400V, mit zusammen 25kVA, schalten ohne Inrush für z.B. mehrere Trafos zum Kondensatorprüfen wenn nicht öfter als ca. alle 1 Min. geschaltet wird. (wegen Schützlebensdauer von 1 Mio. Schaltungen.)

Spannungswahl mit S1, K2 kann auch entfallen andere Spannungs kombinationen möglich auch gewichtet.

flinke Abschlebung möglich, z.B. Automaten mit Nennstrom, B32A-B63A

Bestellnr. fuer 400V, TSRLF 4 2 1 1 0 0 3 00

S1S2 liegen an Lx Potential. momentanschaltendes ELR Typ fuer 400V 125A best. Nr.: Gaiduc. SC 769110 nomenschaltend ohne Kühlkörper



Das TSRLF Steuermodell steuert ein externes momentanschaltendes Halbleiterrelais an. Einschaltverzögerung ca 5-20msec, weil TSRLF sich auf die Netzspannungspolarität synchronisieren muß. Auschaltverzögerung: 5-20 msec, weil TSRLF immer zum Ende der Netzhalbleiterperiode ausschaltet, mit welcher vormagnetisiert wird.

Der Steuerangang steuert einen Bypassstrich so an, daß dessen Kontakte ohne Funken schalten mit der Vormagnetisierung, durch die Spannungspfeile vermeiden Spannung und Strom an Trafo.

S1 nur zugänglich wenn Schalter S2 über S3 offen ist

Netzteil 230V zu 24V DC ungerieg.

Haube

S3 betätigen wenn Haube geöffnet wird

TSRLF-app-Kondensatorprüfung-2.dwg, Mit direkt Einschaltung des Prüflings

Emeko Ing. Büro Freiburg 14.02.06