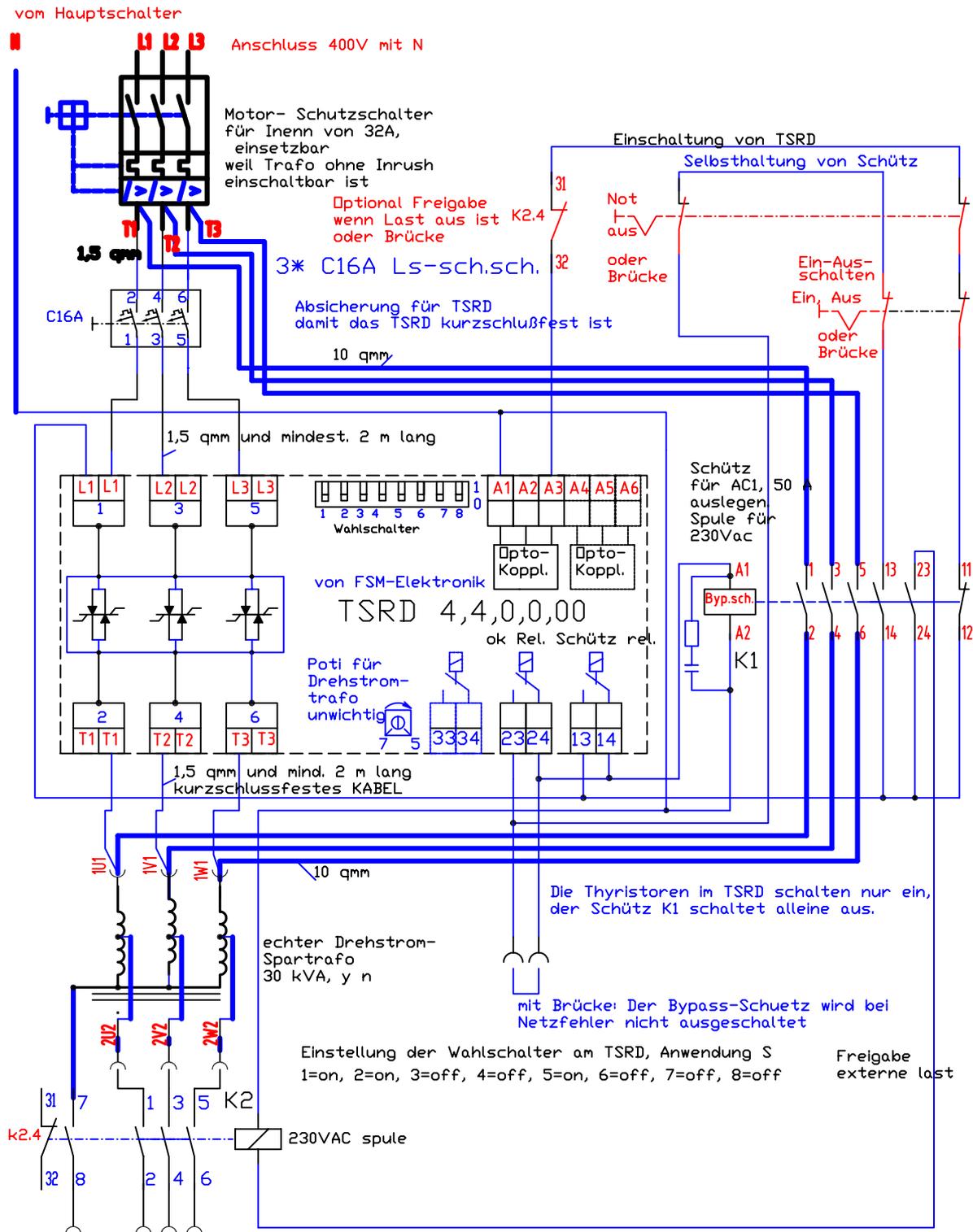


Schaltbeispiel mit TSRD für Spartrafo mit 24 kVA

Der Trafo wird im Leerlauf eingeschaltet, es fließt dabei nur der ca. halbe Nennstrom des Trafos, weshalb ein TSRD mit 50A kurzschl. fest abgesichert werden kann ueber die C16A Automaten.

Der TSRD ist zu seinem Schutz flink abgesichert und schaltet den Trafo nur ein, danach geht der Bypassschütz in Selbsthaltung und schaltet das TSRD aus.

Anschliessend schliesst der Trennschütz auf der Sek. Seite wenn er benötigt wird, weil kapazitive lasten nach dem Trafo angeschlossen sind.



Lastanschluss Nachbau ohne Gewährleistungsanspruch

EMEKO Ing. Büro Freiburg
Tel. 0(049) 761 441803
16.02.09

TSRD-sptr-32A-Y.dwg

Bei kapazitiven Lasten wie großen Netzfiltern oder bei Lasten die aus anderen Einphasentrafos bestehen muß ein Trennschütz nach dem Trafo eingebaut werden, der erst mit dem Schließen des Bypassschützes aktiviert wird