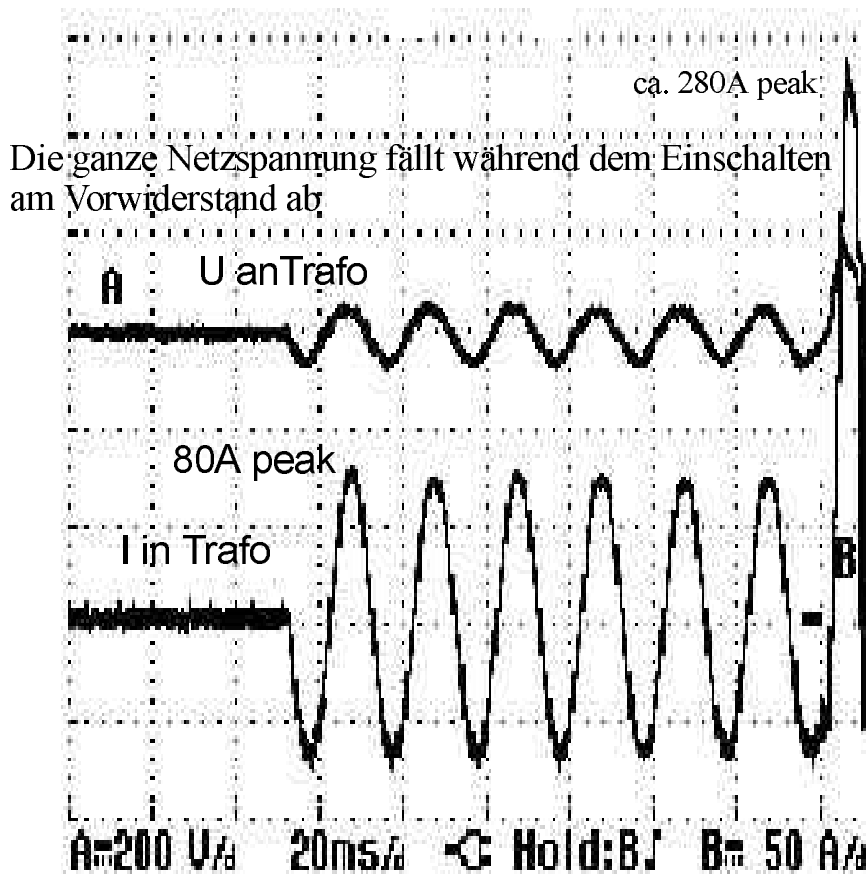
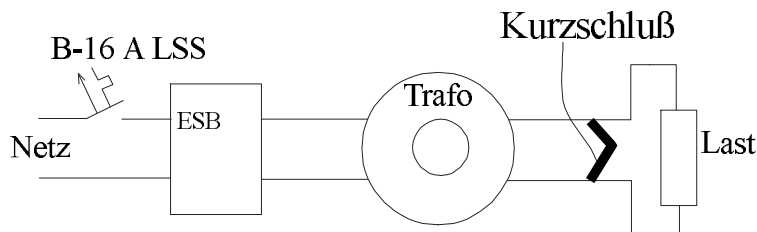


Transformatoren schalten. Mit ESB

2 kVA Ringkerntrafo mit Sekundärem Kurzschluß eingeschaltet mit üblichem Einschaltstrombegrenzer, für 230V 16A. Abgesichert mit 16A B-Typ Leitungsschutzschalter, der erst auslöst, wenn das Relais im Einschaltstrombegrenzer den 3,5 Ohm Widerstand brückt..



Das Relais im Einschaltstrombegrenzer wurde bei diesem Schaltversuch beschädigt. Der zusätzlich vorgeschaltete C16A Automat hat nach dem Brücken mit ausgelöst. Das Relais im Einschaltstrombegrenzer hat beim nächsten Einschaltversuch den Widerstand nicht mehr gebrückt, worauf dieser verbrannt ist.



EMEKO, esbkzschl.cdr,

ESB-auf-kurzschl1.cdr