

Stromstoß Test mit Sicherungsautomaten..

Prüfgerät: IRST0, Inrush-Stimulator, Zuleitung mit 10m mit 16qmm an Hauptvert. und insges. 2m mit 6qmm zu Prüfling.

Einschaltverfahren: mit TSE Zipfel Verfahren auf Kurzschluss eingeschaltet.

Prüfling B 50A LS Automat

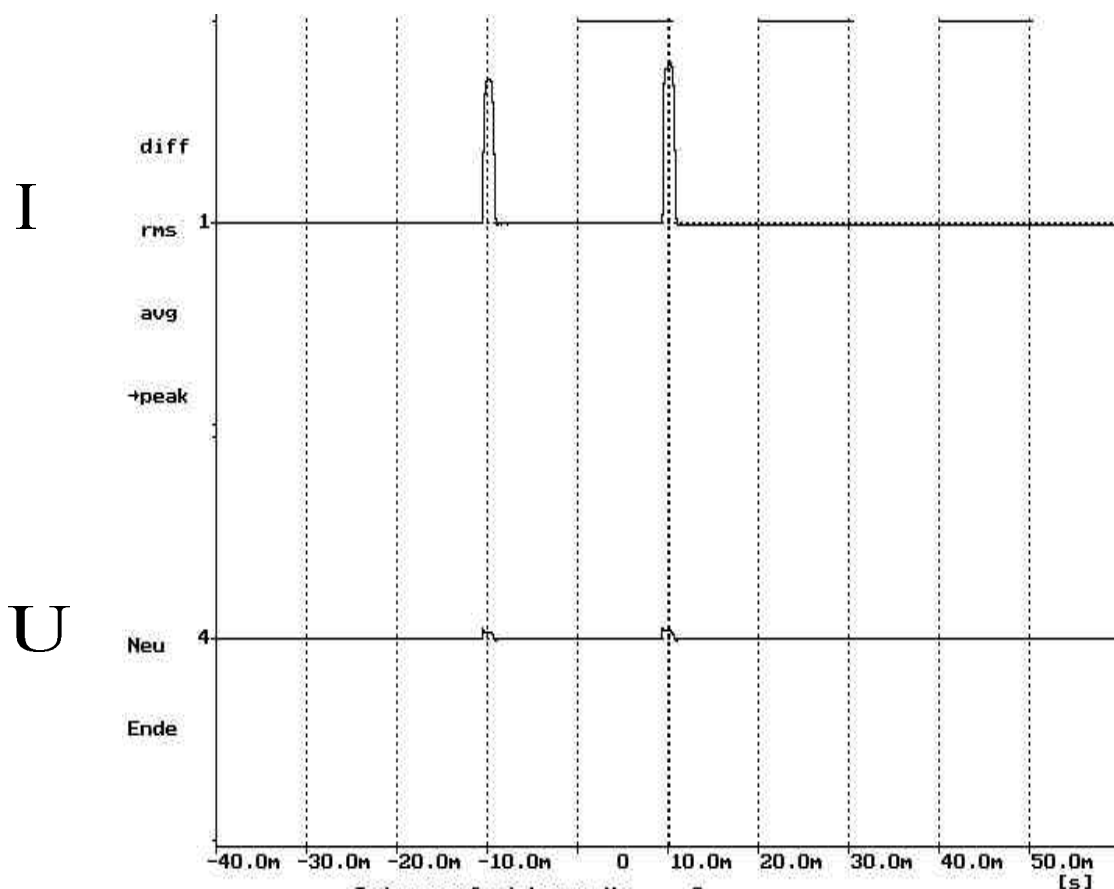
Netzspannung: 234V

ges. Netzimpedanz: ca. 0,3 Ohm incl. Absicherung von:
50A NH 00, + 50A B-typ Ls-schalter:

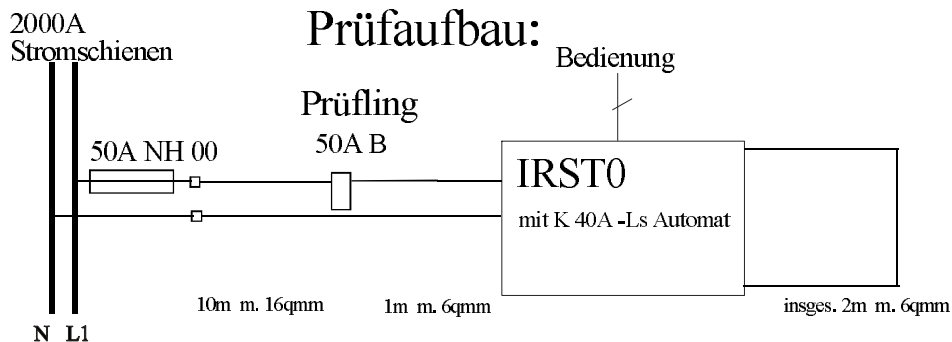
Modalitäten: hinter dem Automaten ein Kurzschluß mit 2 m 6qmm Draht.

Meßergebnis des max. Einschaltstromstoßes: 393 Apeak

Zipfelbreite = 1,6 msec



Triggeraufnahme Nr. 3
Datum : 09.05.97 Zeit : 08:56:05
Kanal : 1 Abtastezeit : 10.0µs
Messbereich : 497.8 A Gesamt : 10000
Vorgeschichte : 4000 Nachgeschichte : 6000
Pos. X : 10.2ms Pos. Y : 393.1 A 8.4 U
= 1V/100Ap



U am IRST0 Ausgang gemessen

Datum:09.05.1997
F0122.DL= B0050.pcx

irst0029.cdr