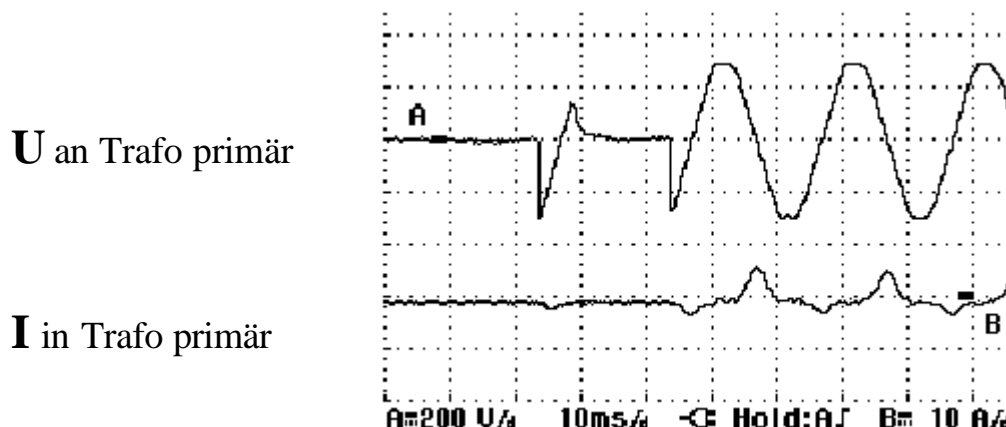
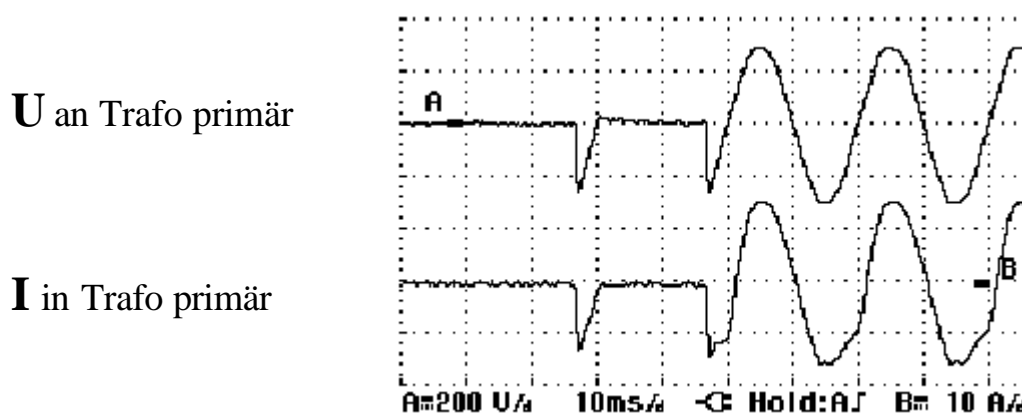


Einen 1,6kVA Pakettrafo mit 1,65 Tesla Induktion, im Leerlauf ohne Einschaltstromstoß einschalten mit dem patentierten TSR-Verfahren.



Einen 1,6kVA Pakettrafo mit 1,65 Tesla Induktion, im Überlastfall ohne Einschaltstromstoß einschalten mit dem patentierten TSR-Verfahren.



Einschalten durch betätigen des Steuereingangs.
 (Das erste Mal nach dem netzeinschalten wird der Trafo mit doppelter Abzahl von Vormagnetisier Impulsen beaufschlagt.)

In beiden Fällen ist die Potistellung am TSRL für die Stärke der Vormagnetisierung auf 12 Uhr 30 eingestellt.
 In Beiden Fällen wird ein ideales Einschalten erreicht.
 Das Einschaltverfahren ist lastunabhängig.

Für Ringkerntrafos, werden zum Vormagnetisieren mit Potistellung auf ca. 9 Uhr mehr aber dafür schmalere Spannungsimpulse auf den Trafo gegeben.