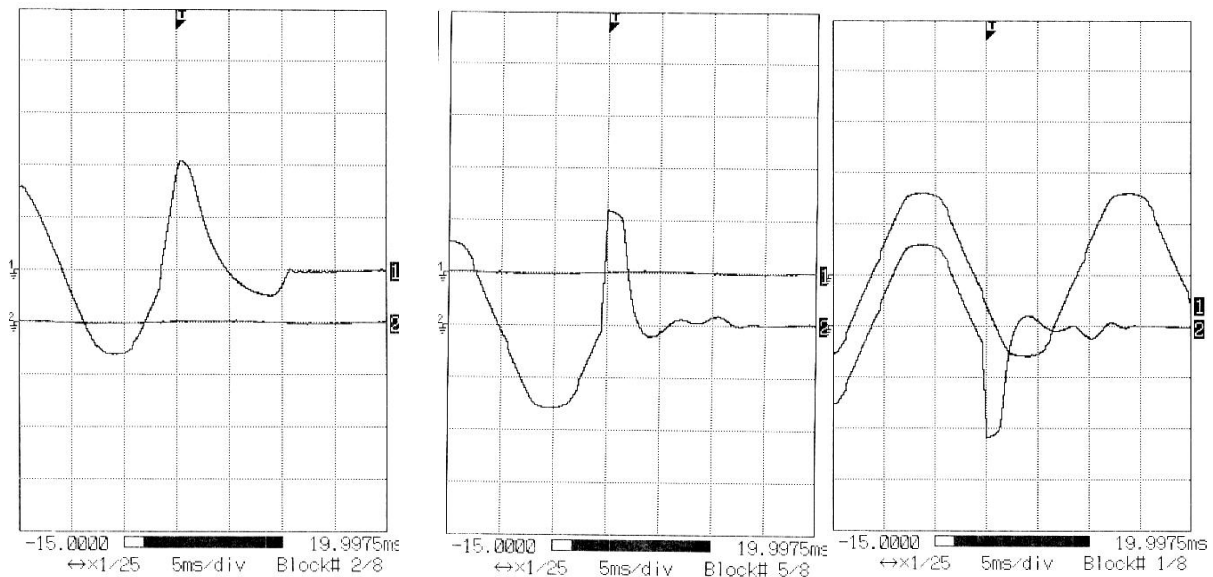


Bakgrund

Se rapport från 2001-09-12. De i rapporten rekommenderade varistorena har byggts in. Besöket gjordes för att verifiera skyddsfunktionen.

Mätning, resultat

Mätningarna gjordes på samma grupper som tidigare. Resultatet visar att spänningen vid ogynnsammaste brytning aldrig uppgår till mer än ca 430 volt. Detta är endast ca 30 procent högre spänning än toppvärdet på ordinarie signal till skillnad från ca 1000 volt, vilket är drygt 200 procent högre än ordinarie toppvärde och en betryggande låg spänning. Den alternativa lösningen att koppla om samtliga grupper så att kvittot hämtas från obruten manöverfas behöver alltså inte tillgripas.



Transienter vid brytning. Vertikalskala 200 V/delning. Maximal spänning ca 430 V.

Gunnar Englund

GKE Elektronik AB
691 92 Granbergsdal
0586-12266 070 651 07 84 gke@swipnet.se