

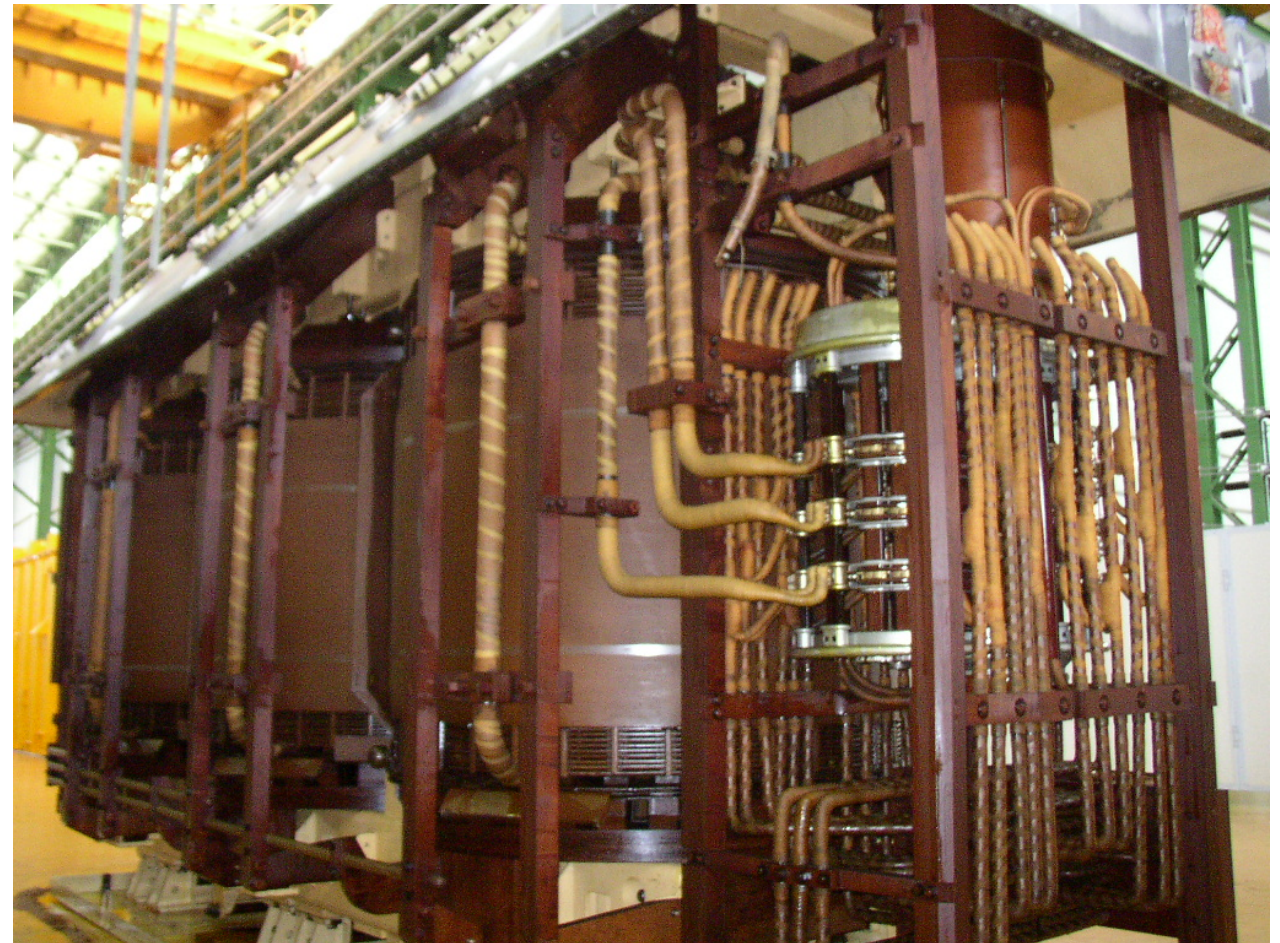
Fokozat kapcsoló az OVIT-nál

Laczkó Zsolt

Siófok, 2009.október 14-16

Fokozatkapcsoló az OVIT-nál

Hol található a fokozatkapcsoló?



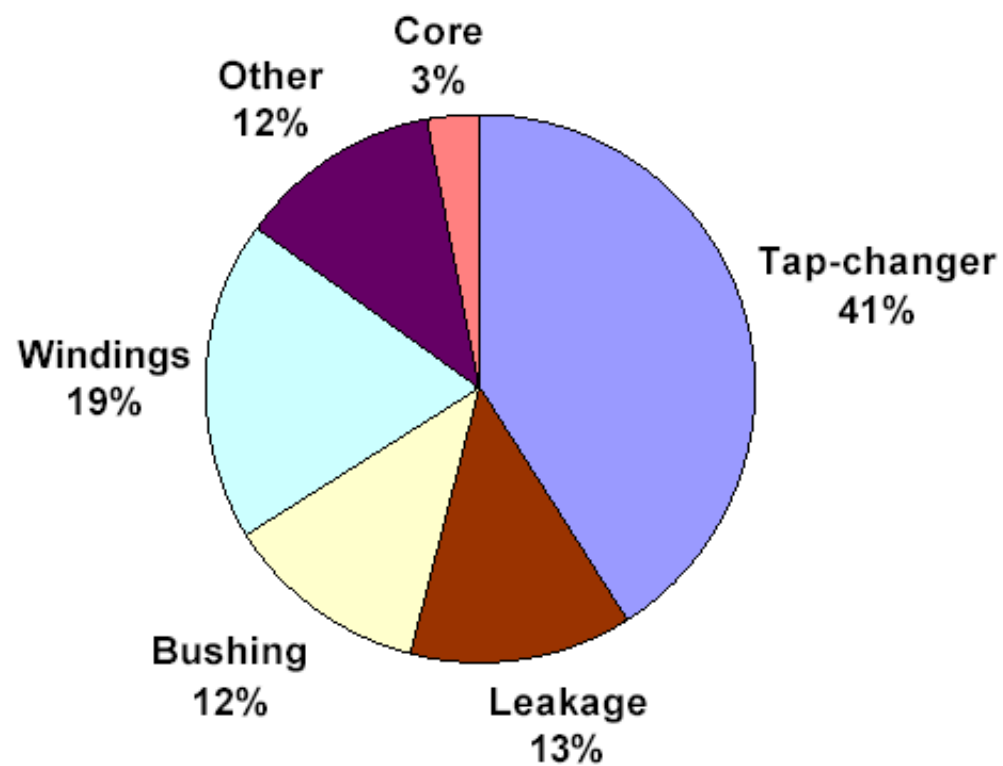
Fokozatkapcsoló az OVIT-nál

Hol található a fokozatkapcsoló?



Fokozatkapcsoló az OVIT-nál

Meghibásodási okok



Forrás: CIGRE



Fokozatkapcsoló az OVIT-nál

Fő részek:

terhekés alatti átkapcsoló, választó henger,
irányváltó



Fokozatkapcsoló az OVIT-nál

Választó henger



Fokozatkapcsoló az OVIT-nál

Irányváltó



Fokozatkapcsoló az OVIT-nál

Teherátkapcsoló



Fokozatkapcsoló az OVIT-nál

A betét,
érintkezők

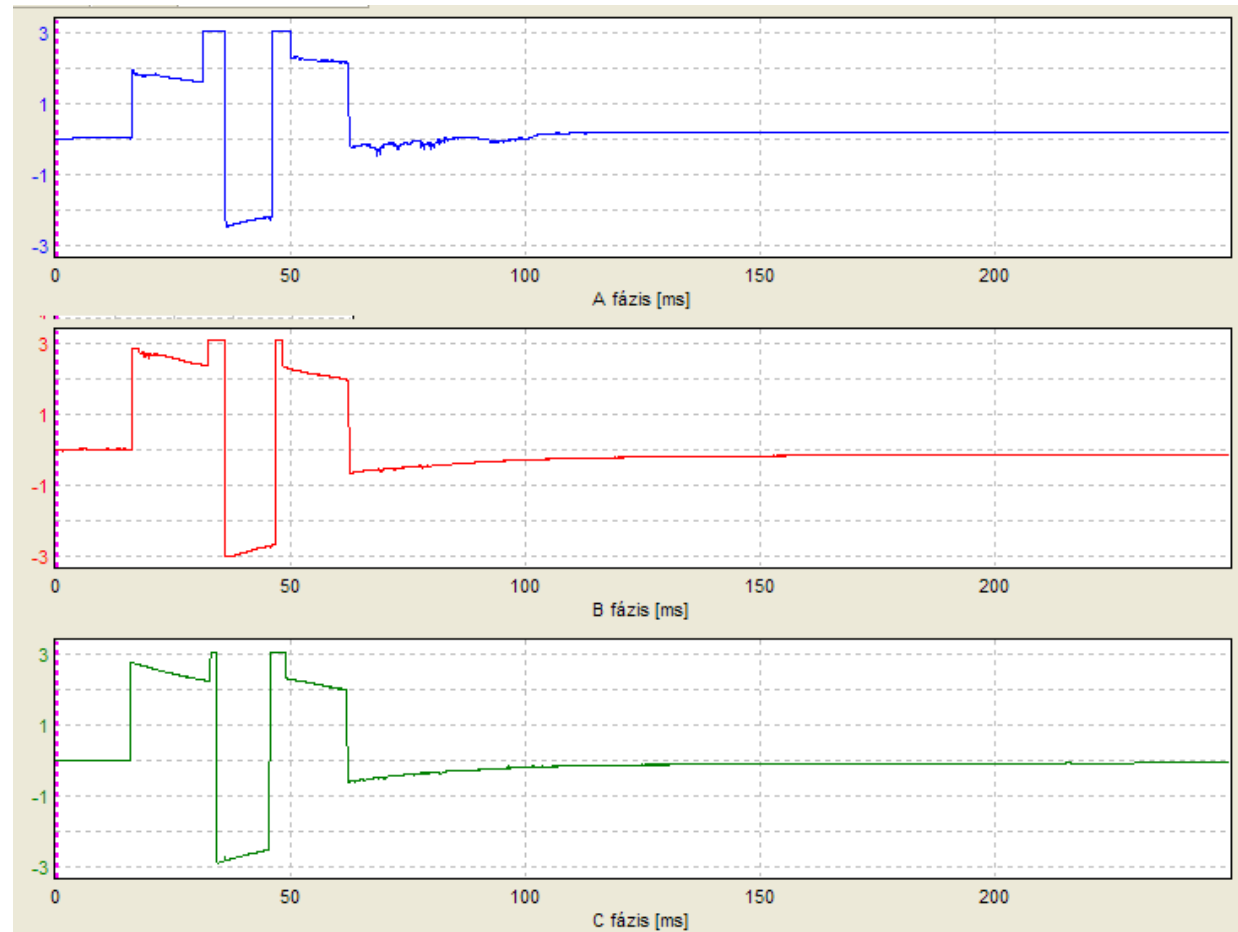


Fokozatkapcsoló az OVIT-nál



Fokozatkapcsoló az OVIT-nál

Ellenőrzés MT-3 műszerrel



Fokozatkapcsoló az OVIT-nál

Fokozatkapcsoló hajtás

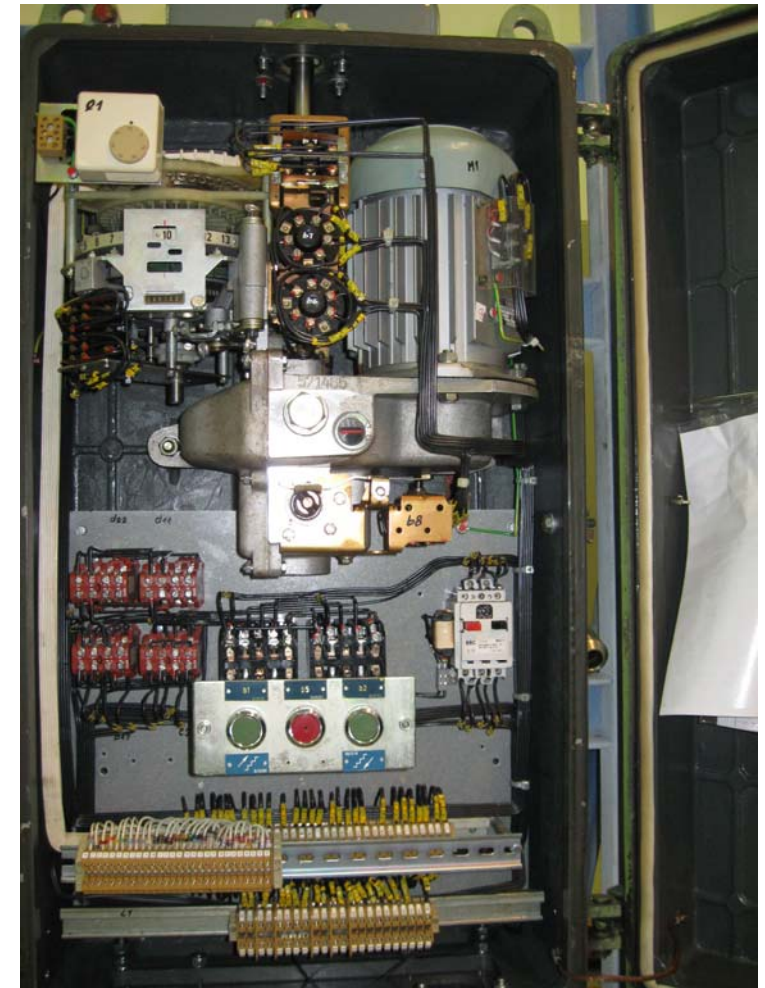


MA 4

Fokozatkapcsoló az OVIT-nál



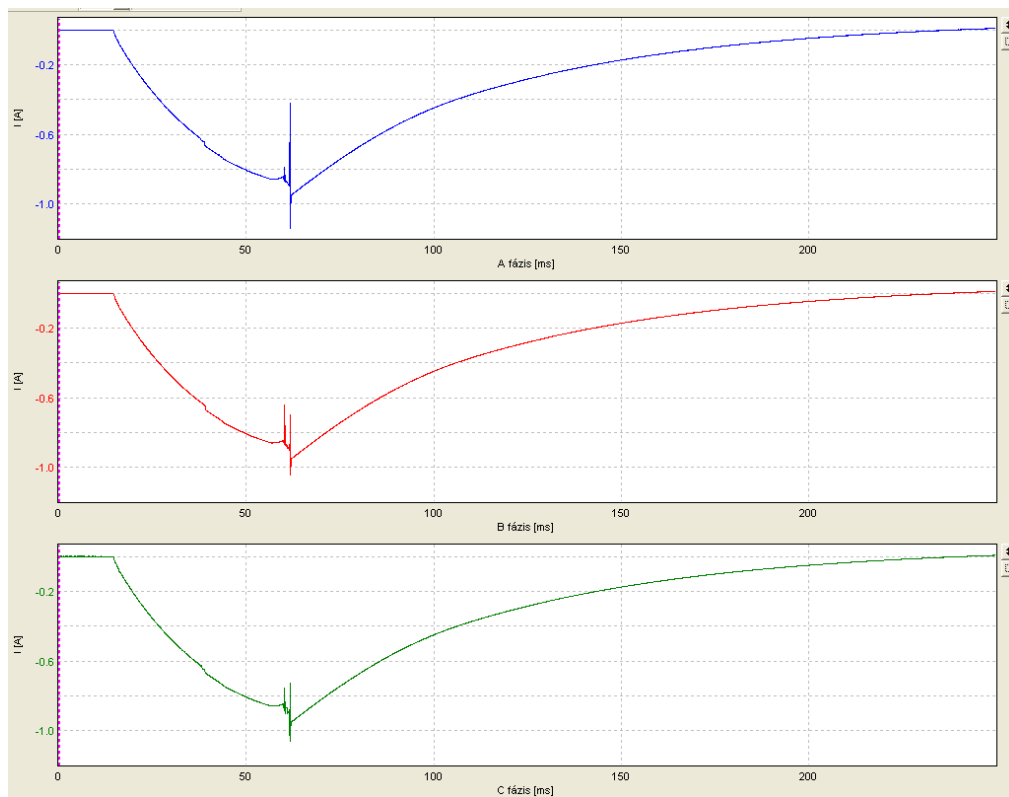
MA2



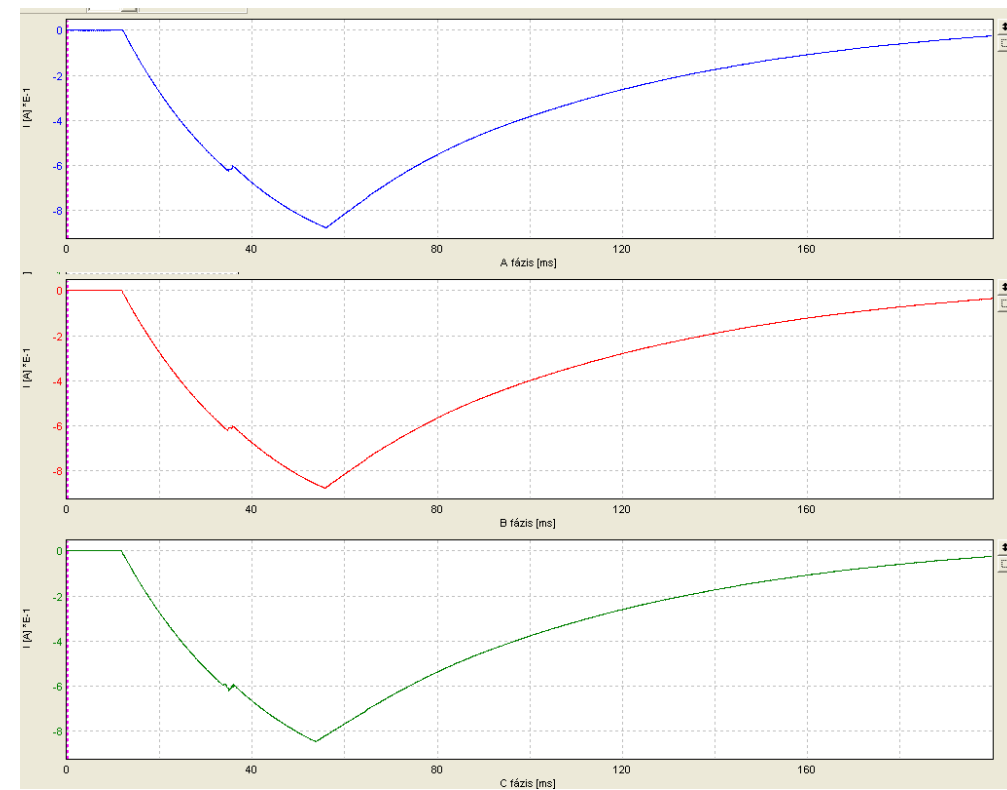
MA7

Fokozatkapcsoló az OVIT-nál

Átkapcsoló ellenőrzés és javítás



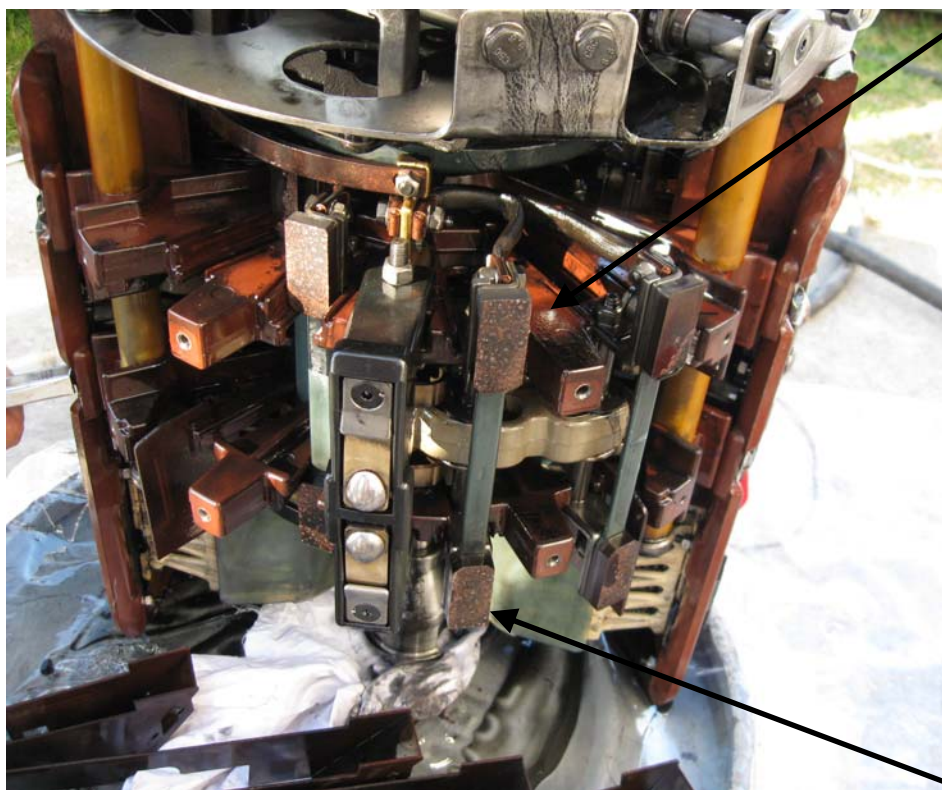
Előtte



Utána

Fokozatkapcsoló az OVIT-nál

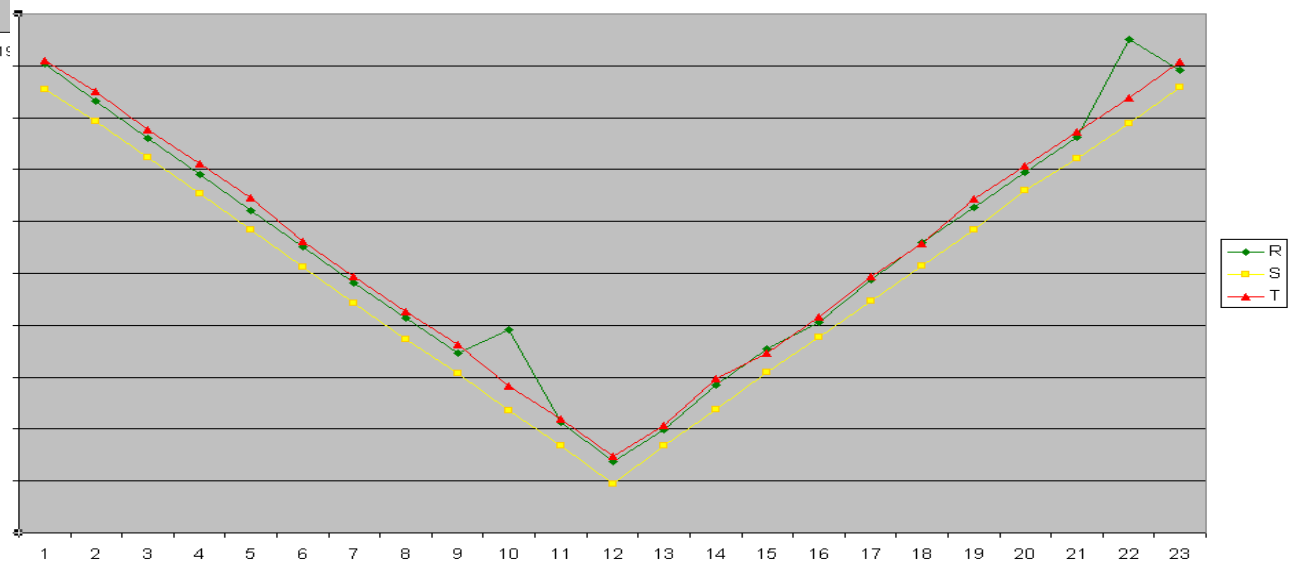
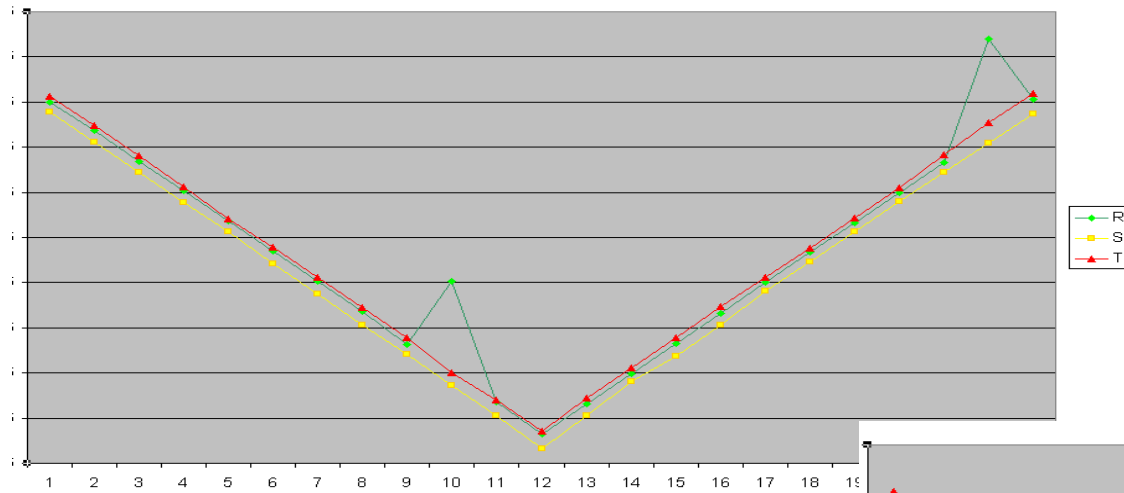
A hiba okok



MT-3 mérések és tapasztalatok

Tekercsellenállás mérés

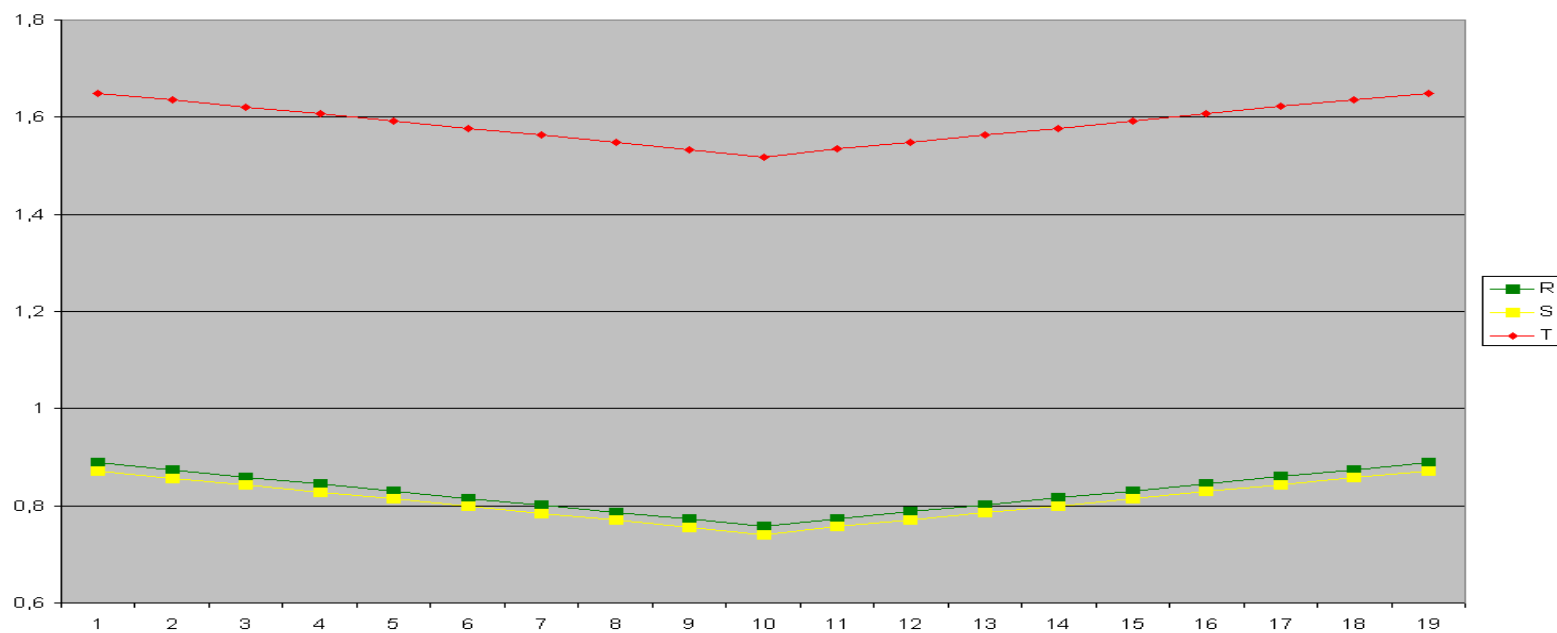
karbantartás után



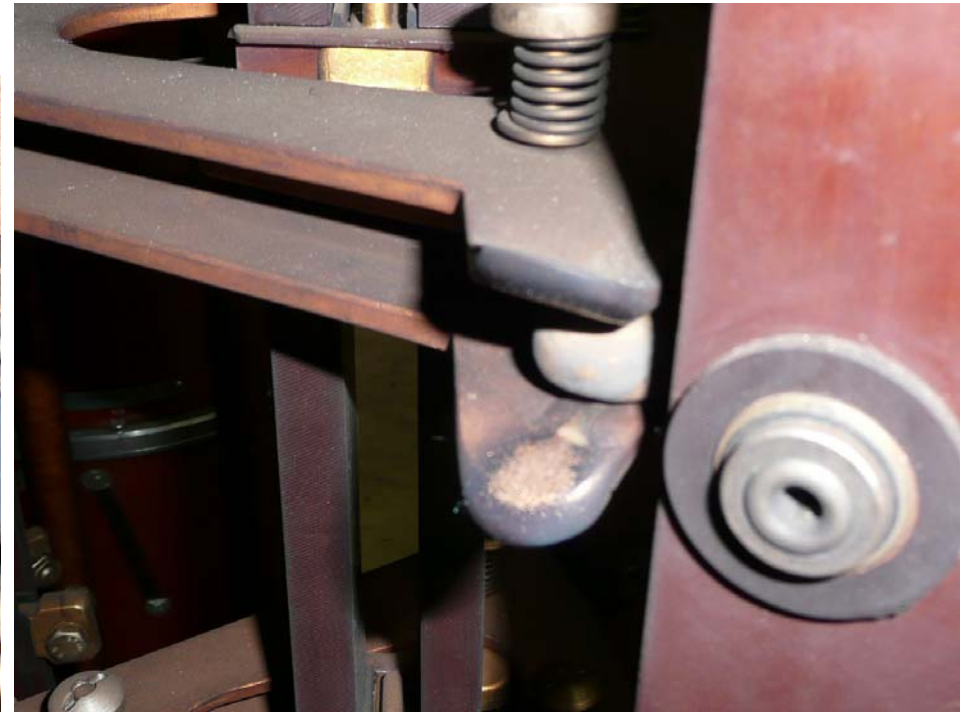
MT-3 mérések és tapasztalatok

Tekercsellenállás mérés

Mérési eredmények

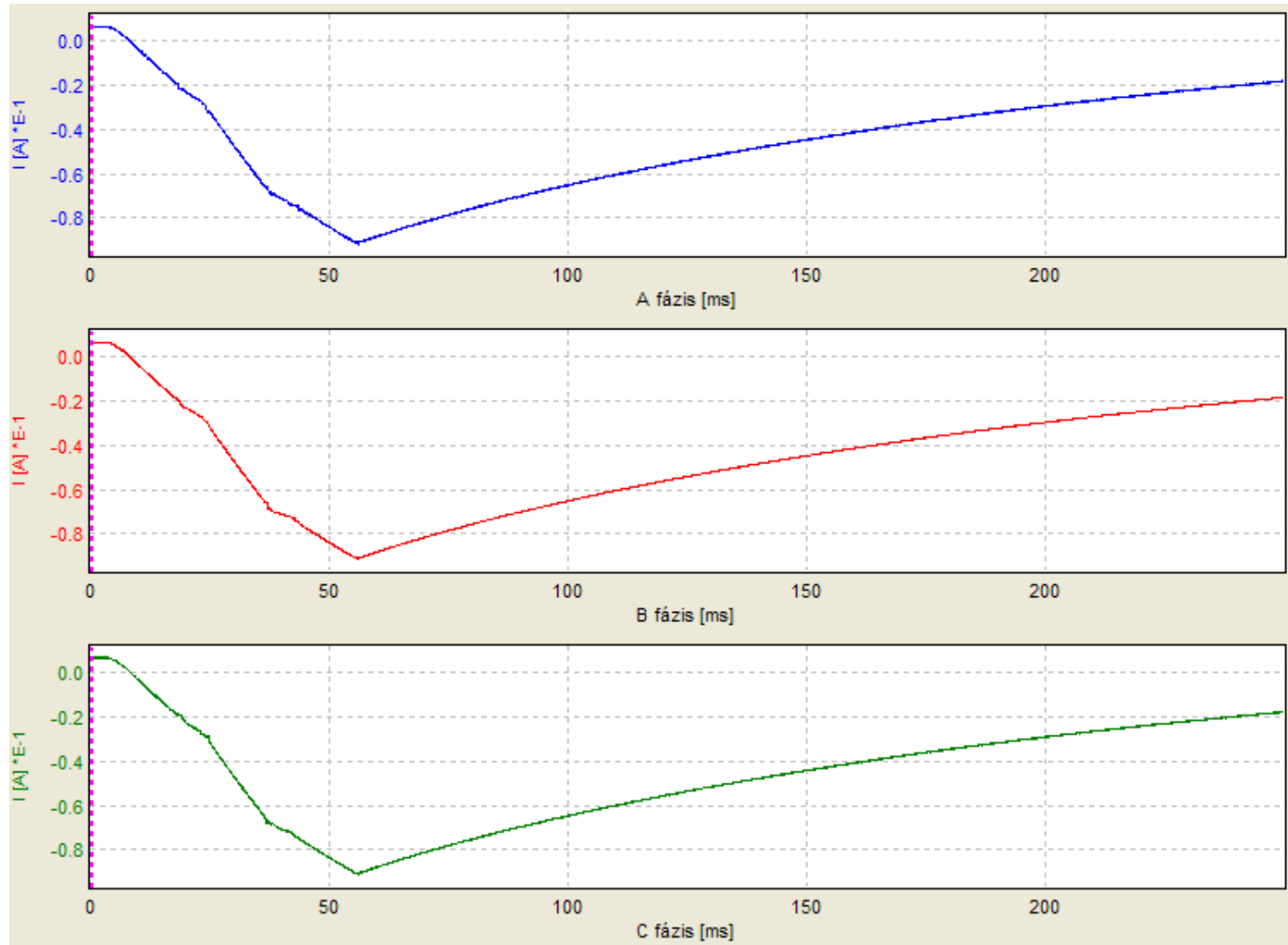


MT-3 mérések és tapasztalatok



MT-3 mérések és tapasztalatok

A jó kapcsoló



F III 1000 110/110



Köszönöm figyelmüket!