

Rozsah činnosti zkušebny E 33

EGE spol. s r.o. – České Budějovice

Číslo	Název a předmět zkoušky
3.	Měření a diagnostika elektrických strojů netočivých
3.1	měření izolačního odporu
3.9	zkouška napětím:
3.9.1	střídavým přiloženým
3.9.2	střídavým indukovaným
3.9.3.	atmosférickým impulsem
3.10	měření odporu vinutí
3.11	měření proudu a ztrát naprázdno výkonového transformátoru – tlumivky
3.12	měření napětí a ztrát nakrátko výkonového transformátoru - tlumivky
3.13	měření převodu, skupiny spojení a natočení fází výkonového transformátoru - tlumivky
3.14	oteplovací zkouška výkonového transformátoru - tlumivky:
3.14.1	ponořeného do oleje
3.14.2	suchého
4.	Rozbory izolačních olejů
4.9	určení průrazného napětí při síťovém kmitočtu
4.10	obsah vody v izolačním oleji
9.	Zkoušky izolátorů
9.1	zkouška střídavým napětím

Podmínky:

- Činnosti ad 3 jsou vykonávány ve vysokonapěťové zkušebně tlumivek,
- činnosti ad 4 jsou vykonávány v olejové laboratoři,
- činnost ad 9 je vykonávána s využitím mobilního zařízení na dislokovaných pracovištích případně přímo v terénu (elektrárny)