

Rozsah činnosti zkušebny E 40

EGEM s.r.o., zkušebna EGEM-CZ

Číslo	Název a předmět zkoušky
1.	Elektrické zkoušky ochranných a pracovních pomůcek
1.4	uzemňovací a zkratovací soupravy
3.	Měření a diagnostika elektrických strojů netočivých
3.1	měření izolačního odporu
3.2	měření kapacity a ztrátového činitele $\tan \delta$
3.5	měření zotaveného napětí (RVM)
3.7	měření poměru C_2/C_{50} u výkonových transformátorů
3.8	měření ultrazvukové emise
3.9	zkouška napětím:
3.9.1	střídavým přiloženým
3.10	měření odporu vinutí
3.13	měření převodu, skupiny spojení a natočení fází výkonového transformátoru
6.	Diagnostika stavu plynové náplně zařízení plněných SF₆
6.1	stanovení obsahu vody
6.2	stanovení čistoty plynu
6.3	plynově-chromatografická analýza rozkladných produktů
7.	Zkoušky kabelů a kabelových souborů
7.1	měření činného (ohmického) odporu jader
7.2	měření izolačního odporu
7.4	zkouška napětím:
7.4.1	Stejnoseměrným
7.4.2	střídavým nízkého kmitočtu (0,1 Hz)
8.	Zkoušky svodičů přepětí
8.2	omezovače přepětí:
8.2.1	měření svodového proudu 50 Hz
10.	Zkoušky rozvaděčů
10.1	měření izolačního odporu
10.2	zkouška střídavým napětím
10.4	měření přechodového odporu
10.5	zkoušky stejnosměrným napětím
11.	Zkoušky spínacích přístrojů
11.3	měření soudobosti a časů spínání
11.4	měření dynamických charakteristik vypínačů
11.5	měření statického odporu hlavní proudové dráhy
11.6	zkoušky vn pro zařízení nn
14.	Měření velkých zemnicích soustav
14.1	dotykové a krokové napětí
15.	Měření oteplení elektrických rozvodných zařízení
15.1	termovizní měření
15.2	dotykovými teploměry a termočlánky
20.	Odběry vzorků pro laboratorní rozbory
20.1	Elektroizolační kapaliny
20.1.1	pro fyzikální a chemické parametry
20.1.2	pro DGA