

RAPORT DE TESTARE ULEI DE TRANSFORMATOR TRIFAZIC
TEST DE CRESTERE A TEMPERATURII
 (in conformitate cu IEC 60076-2)

Tip: DOT 400/30	Cumparator: Memco Multi Electrom
Numar de serie: AR/10/000204/0025	Descriere: PEA MOF/SSC – 1 LOT 1
Putere nominala kVA: 400	Racire: ONAN
Tensiune nominala kV: $33 \pm 3 \times 2.5\%$ / 0.40	
Curent nominal A: 7.0 / 577.4	Pozitie robinet: 4
Tensiune (poz.7) V: 30525	Curent (poz.7) A: 7.57

Valori garantate:

Pierderile de ne-sarcina Po(W): 780	Cresterea temperaturii invelisurilor: 60 K
Pierderile de sarcina (75 C) PI (W): 4500	Cresterea temperaturii uleiului in partea de sus: 55K

Valori masurate la inceputul testului de crestere a temperaturii

Po: 747 W	Temperatura ulei: 25.1 C
PI(poz.7): 4777 W	Temperatura ambient: 24.9 C

Valorile de calcul la sfarsitul testului de crestere a temperaturii (metoda de rezistenta)

Cresterea temperaturii uleiului in partea de sus	$\Delta\theta =$	46.2 K
Cresterea temperaturii invelisului L.V.	$\Delta\theta =$	50.7 K
Cresterea temperaturii invelisului H.V.	$\Delta\theta =$	57.1 K

TRANSFORMATORUL A TRECUT TESTUL

Observatie: Executarea testului de crestere a temperaturii a fost supervizat de Inspectorul de testare FGH Dl. Karl Haitz si a fost declarat correct.

Data 26.04.2010

Stampila

Numele controlorilor: Gennady – semnatura indescifrabila

Rafy – semnatura indescifrabila

Inspector: Haitz – semnatura indescifrabila

Laborator independent de testare acreditat in conformitate cu DIN EN ISO/IEC 17025 de catre Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech) in domeniul de echipamente si componente de inalta tensiune, cabluri de alimentare si accesorii, compatibilitate electromagnetica – calitatea tensiunii si intermitenta.

Membru Laboratorul de testare a legaturii scurt circuit

FGH Engineering & Test GmbH – Hallenweg 40 – 68219 Mannheim – Germania

Telefon: +49 (0)621/8047-0* Fax; +49 (0)621/8047-259 * www.fgh-ma.com * info@fgh-ma.com

