

Jahresbericht 2023

TK 14, Transformatoren

Vorsitz: Martin Hässig, Aarau
Sekretariat CES: André Mingard, Fehraltorf

Im Berichtsjahr fand eine TK-Sitzung statt. Die Sitzung erfolgte gemeinsam mit dem TK96 – Kleintransformatoren und Klein-Drosseln.

Insgesamt wurden im TK14 sieben (7) Dokumente im Status FDIS/FprEN (1), CDV/prEN (4), CD (2) behandelt. Die Stellungnahme oder Abstimmung erfolgte sowohl auf dem Korrespondenzweg wie an der TK-Sitzung.

- IEC 60076-19-1:2023 (FDIS), EN IEC 60076-19-1:2023 (FprEN): Rules for the determination of uncertainties in the measurement of the losses of power transformers
- IEC 60076-4 (CDV): EN IEC 60076-4 (prEn) Power transformers - Part 4: Guide to the lightning impulse and switching impulse testing - Power transformers and reactors
- IEC/IEEE 60076-57-1202:2023 (prEN) Power transformers - Part 57-1202: Liquid immersed phase-shifting transformers
- EN 50708-1-1:2023 (prEN) Power transformers - Additional European requirements - Part 1-1: Common part - General requirements
- EN 50708-3-3:2023 (prEN) Power transformers - Additional European requirements - Part 3-3 Large power transformer - Accessories
- IEC 60076-1 (CD) Power transformers - Part 1: General
- IEC 60076-2 (CD) Power transformers - Part 2: Temperature rise for liquid-immersed transformers

Rücktritte aus dem TK:

- Pascal Fehlmann, FKH, Cugy

Eintritte in das TK:

- Michel Bosshard, BKW Energie AG Nidau als Korrespondierendes TK Mitglied
- Martina Müller, FKH-Versuchsstation Däniken
- Pascal Fehlmann, Swissgrid AG Aarau als TK-Mitglied
- Frank Schünemann, Schweizerische Bundesbahnen SBB als TK-Mitglied

Rücktritte aus internationalen Arbeitsgruppen:

- keine

Eintritte in internationale Arbeitsgruppen:

- Michel Bosshard, BKW Energie AG
in IEC TC 14/ahG 40 related to energy transition such as PV, battery storage, e-chargers and hydrogen generation
- Bruno Bosnjak, Rauscher & Stöcklin AG
in IEC TC 14/ahG 40 Power transformers related to energy transition such as PV, battery storage, e-chargers and hydrogen generation
in IEC TC 14/MT 60076-1 Power transformers - Part 1: General
in IEC TC 14/MT 60076-2 Temperature rise for liquid-immersed transformers
in IEC TC 14/MT 60076-5 Ability to withstand short circuit

(M.H.)