

Jahresbericht 2020

TK 2, Elektrische Maschinen

Vorsitz: Alexander Schwery, Birr
Sekretariat CES: Kurt Würmli, Fehraltorf

Im Berichtsjahr fand eine gemeinsame Sitzung mit dem TK 22 als Web Meeting statt. Die übrigen Stellungnahmen zu den 33 Abstimmungsdokumenten wurden auf dem Korrespondenzweg erledigt. Insgesamt wurden 75 Dokumente verteilt. Daraus resultierten auch Kommentare zu 4 Dokumenten.

Folgende Normen wurden im Berichtsjahr publiziert:

- IEC 60034-12:2016 "Rotating electrical machines - Part 12: Starting performance of single-speed three-phase cage induction motors"
- SN EN IEC 60034-2-3:2020 "Rotating electrical machines - Part 2-3: Specific test methods for determining losses and efficiency of converter-fed AC motors"
- SN EN IEC 60034-5:2020 "Rotating electrical machines - Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) - Classification"
- SN EN IEC 60034-3:2020 "Rotating electrical machines - Part 3: Specific requirements for synchronous generators driven by steam turbines or combustion gas turbines and for synchronous compensators"
- IEC 60034-11:2020 "Rotating electrical machines - Part 11: Thermal protection"
- IEC 60034-7:2020 "Rotating electrical machines - Part 7: Classification of types of construction, mounting arrangements and terminal box position (IM Code)"

Das TK zählt aktuell 17 Mitglieder.

Schweizer Experten des TK 2 sind in verschiedensten internationalen Gremien tätig.

(K. W.)