

Jahresbericht 2021

TK 2, Elektrische Maschinen

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

Im Berichtsjahr fand 1 gemeinsame Sitzung mit dem TK 22 bei GE Renewable (Switzerland) GmbH statt.

Die übrigen Stellungnahmen zu den gesamthaft 76 Dokumente wurden auf dem Korrespondenzweg erledigt. Daraus ergaben sich 35 Abstimmungen und es wurden 3 Kommentare eingereicht.

Folgende Normen wurden im Berichtsjahr publiziert:

- IEC/TS 60034-31:2021 "Rotating electrical machines - Part 31: Selection of energy-efficient motors including variable speed applications - Application guidelines"
- SN EN IEC 60773:2021 "Rotating electrical machines - Test methods and apparatus for the measurement of the operational characteristics of brushes"
- IEC/TS 60034-27-5:2021 "Rotating electrical machines - Part 27-5: Off-line measurement of partial discharge inception voltage on winding insulation under repetitive impulse voltage"
- IEC 60034-9:2021 "Rotating electrical machines - Part 9: Noise limits"

Das TK zählt aktuell 16 Mitglieder. Schweizer Experten des TK 2 sind in verschiedenen internationalen Gremien tätig.

(K. W.)