

Jahresbericht 2020

TK 17AC Hochspannungs-Schaltgeräte und Schaltanlagen

Vorsitz: Martin Kriegel, Zürich
Sekretariat CES: André Mingard, Fehraltorf

Das TK 17AC hat am 23.1.2020 seine Jahressitzung in Fehraltorf in den Räumen der Electrosuisse abgehalten. Dies war die vierzehnte Sitzung nach der erfolgten Zusammenlegung als TK 17A/C. Über den Verlauf der Sitzung wurde ein ausführliches Protokoll erstellt.

Die im abgelaufenen Jahr behandelten Dokumente wurden kurz kommentiert und besonders auf diejenigen hingewiesen, die jetzt den Status einer neuen Vorschrift erhalten.

- Detaillierte Informationen über die Aktivitäten in den verschiedenen Arbeitsgruppen wurden ausgetauscht. Einzelne, in den Arbeitsgruppen kontrovers diskutierte, Themen wurden erläutert.
- Es wurden detaillierte Kommentare zu einigen Dokumenten abgegeben.
- Es wurden Kommentare, bzw. Stellungnahmen des TK zu noch in Vernehmlassung befindlichen Dokumenten diskutiert und abgestimmt.

In Summe wurden 22 Dokumente (CD, CDV, FDIS) verteilt und zu 15 Dokumenten detaillierte Kommentare verfasst. 13 weitere Dokumente (Q, NP) wurden beantwortet.

Wichtige in Vernehmlassung befindliche, bzw. abgeschlossene Dokumente sind:

- 672271-100 Das überarbeitete zweite CD wurde als CDV verteilt. Das CDV ist detailliert kommentiert worden und einige Kommentare des Schweizer NC konnten durchgesetzt werden. In diesem Gremium ist die Schweiz mit drei Delegierten vertreten.
- IEC 62271-101 folgt dem Dokument 62271-100. Hier wurde das erste CDV detailliert kommentiert. Auch in diesem Gremium ist die Schweiz mit 3 Delegierten vertreten. Ein Meeting dieser Gruppe erfolgte Anfang des Jahres in der Schweiz in Baden. Es fanden weitere Online Sitzungen dieser Gruppe statt.
- IEC 62271-203 Das zweite CD wurde detailliert kommentiert. In diesem Gremium ist die Schweiz mit drei Delegierten vertreten und stellt den Vorsitzenden.
- IEC 62271-37-013 Generator Schalter Standard. Dieses Dokument ist ein gemeinsames Dokument mit IEEE. Das CDV wurde detailliert dokumentiert. Hier ist die Schweiz mit zwei Mitglied vertreten und stellt den Vorsitzenden.

- 17A/1267A/NP Controlled Switching. Nach längeren Diskussionen während des General Meetings in Shanghai wurde die Arbeitsgruppe für IEC 62271-113 aufgelöst, und beschlossen eine Arbeitsgruppe zu bilden zur Erstellung einer technischen Spezifikation. Der Projektname ist 62271-319. Für dieses Gremium hat die Schweiz ein Mitglied gemeldet.

Insgesamt ist die Schweiz mit 19 Delegierten in 15 Gremien (IEC/TC17, IEC/SC17A und IEC/SC17C) vertreten.

Im Jahr 2020 erfolgte kein Plenary Meeting des IEC TC17. Mehrere Delegierte nahmen jedoch am Plenary Meeting des CLC/TC 17AC (14. Oktober 2020) teil. Einige Kommentare konnten dort diskutiert werden.

Allgemeines:

Die gemeinsame Sitzung ist immer eine gute Gelegenheit zum Informationsaustausch sowie Darstellung der Schweizer Positionen. Zu einem Grossteil der Dokumente sind detaillierte Kommentare verfasst worden. Einige weitere Dokumente sind unkommentiert positiv abgestimmt worden. In einigen Arbeitsgruppen hat die Schweiz aktiv mitgearbeitet und konnte deshalb bereits im Vorfeld die entsprechenden Wünsche einarbeiten. Weiterhin werden im Rahmen der jährlichen Meetings Präsentationen von einzelnen Mitgliedern des TKs gehalten. In diesem Jahr gab es einen Vortrag einer Cigré Arbeitsgruppe über Simulationen von Temperature Rise Tests.

Nach langjährigem Vorsitz gab der Vorsitzende, Helmut Heiermeier, wegen der angehenden Pensionierung den Vorsitz ab. Als neuer Vorsitz wurde Martin Kriegel gewählt. Das TK 17AC bedankt sich bei Helmut Heiermeier für seinen Engagement und langjährigen Einsatz und wünscht ihm alles Gute für seine Zukunft.

(M.K.)