

Jahresbericht 2019

TK 17AC Hochspannungs-Schaltgeräte und Schaltanlagen

Vorsitz: Helmut Heiermeier, Zürich
Sekretariat: André Mingard, Fehraltorf

Das TK 17 AC hat am 23. Januar 2020 seine Jahressitzung in Fehraltorf in den Räumen der Electrosuisse abgehalten. Dies war die dreizehnte 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 20 Dokumente (CD, CDV, FDIS) verteilt und zu 9 Dokumenten detaillierte Kommentare verfasst.

Wichtige in Vernehmlassung befindliche bzw. abgeschlossene Dokumente sind:

- IEC 62271-100 Hier wurde das zweite CD dieses wichtigen Dokumentes detailliert kommentiert. Einige Kommentare des Schweizer Nationalkomitees konnten durchgesetzt werden. In diesem Gremium ist die Schweiz mit zwei Delegierten vertreten.
- IEC 62271-101 (Synthetic testing) folgt dem Dokument 62271-100. Hier wurde das erste CD detailliert kommentiert. Auch in diesem Gremium ist die Schweiz mit 3 Delegierten vertreten. Das nächste Meeting dieser Gruppe wird in der Schweiz in Baden stattfinden.
- IEC 62271-37-013 Generator Schalter Standard. Dieses Dokument ist ein gemeinsames Dokument mit IEEE. Es wurde detailliert dokumentiert. Hier ist die Schweiz mit einem Mitglied vertreten.
- IEC 62271-113 Auch dieses Dokument ist ein sehr wichtiges Dokument. Das zweite CD wurde sehr detailliert kommentiert. Die Schweiz ist hier mit zwei Delegierten vertreten. Nach längeren Diskussionen während des General Meetings in Shanghai wurde die Arbeitsgruppe aufgelöst, und es wird eine neue Arbeitsgruppe mit dem Ziel der Erstellung eines technischen Reports anstelle eines Standards gebildet.

Dieser Standard war von Anfang sehr kontrovers diskutiert worden, da es sehr schwierig schien eine Grenze zwischen zu prüfenden Werten und Anwendungen für die verschiedenen Applikationen zu ziehen.

Der Verfasser besuchte das IEC General Meeting in Shanghai China (14. -17. Oktober 2019), um die Schweiz bei den Meetings des TC 17, 17A und 17C zu vertreten. Einige abgegebene Kommentare konnten dort klargestellt und weiter diskutiert werden.

Allgemeines:

Die gemeinsame Sitzung ist immer eine gute Gelegenheit zum Informationsaustausch sowie der Darstellung von 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).

Nach langjährigem Vorsitz gab der Vorsitzende, Helmut Heiermeier, wegen der angehenden Pensionierung den Vorsitz ab. Als neuer Vorsitz wurde einstimmig Martin Kriegel gewählt.

(H. H.)