

Jahresbericht 2018

TK 77A, EMV - NF-Phänomene

Vorsitz: Christoph Hauser, Regensdorf
Sekretariat CES: Alfred Furrer, Fehraltorf

Organisation

Das TK 77A besteht aus 27 aktiven Mitgliedern und 19 korrespondierenden Mitgliedern, die als Dokumentenempfänger fungieren.

Besonders erwähnenswerte Projekte

Nachdem die Edition 5 der Prüfnorm für Harmonische EN/IEC 61000-3-2 im Februar erschien, wird bereits an einem Ammendement gearbeitet (77A/1018/CD). Bisher ging es vor allem um editoriale Dinge und Korrekturen. Bei den technischen Punkten wird vor allem das Thema «Grouping» interessant werden.

Die Prüfnorm IEC 61000-4-11 (Immunität gegen Netzunterbrüche und Spannungsschwankungen) wird auch bereits wieder überarbeitet. Der Kommentar zur Messung der Anstiegs- und Abfallzeiten wurde im Prinzip angenommen. (Dokumente 77A/1009/CD und 77A/1016/CDV)

Als Dokument 77A/1002/DTR ist ein interessanter Report zum Thema Phasenwinkel von Oberwellen in den Verteilnetzen erarbeitet worden. Der fertige Report IEC TR 61000-1-8 ist mittlerweile erschienen.

Internationale Sitzungen

In 2018 fand kein IEC SC 77A - Meeting auf internationaler Ebene statt.

(Ch.H.)