

Jahresbericht 2021

TK 77A, EMV - NF-Phänomene

Vorsitz: Christoph Hauser, Regensdorf
Sekretariat CES: Carlo Compare, Fehraltorf

Organisation

Das TK 77A besteht aus 30 aktiven Mitgliedern und 20 korrespondierenden Mitgliedern.

Besonders erwähnenswerte Projekte

Für die Störspannungslimiten im Frequenzbereich 9 kHz – 150 kHz gibt es endlich einen Vorschlag im Rahmen der Fachgrundnorm IEC 61000-6-3 (Emission Wohnbereich). Es bleibt zu hoffen, dass auf dieser Basis aufgebaut werden kann und bald auch Limiten für andere Produkte oder Umgebungen vereinbart werden können.

Die Arbeit an TS 61000-3-16 (Grenzwerte für Harmonische für rückspeisende Inverter bis 75 A pro Phase) kommt gut voran. Es gibt bereits einen zweiten Entwurf.

Zur Flicker-Norm 61000-3-3 ist ein AMD2 erschienen mit verbesserten Prüfbedingungen für diverse Produkte, besonders im Haushaltsbereich.

Internationale Sitzungen

Im Oktober 2021 fand 1 virtuelles Meeting des IEC SC 77A statt. Die Schweiz war leider nicht vertreten.

(Ch.H.)