

Jahresbericht 2023

TK 121B, Niederspannungsschaltanlagen

Vorsitz: M. Gasser, Horgen
Sekretariat CES: A. Mingard, Fehraltorf

Im Berichtsjahr wurden zwei TK 121B Sitzungen physisch in Fehraltorf und in Zürich durchgeführt. Ein Schwerpunkt lag unter anderem an der Veröffentlichung der SNG 481499, Kurzschlusschutz von Niederspannungs-Sekundärverteilungen, und der Behandlung weiterer IEC- und Cenelec Arbeitsdokumente. Zudem ist eine interne Arbeitsgruppe dem VSE betreffend die Problematik «*Normative Konflikte zwischen SN EN 61439 und Werkvorschriften CH 2021 (TAB)*» vorstellig geworden, bei welchem es sich hauptsächlich um den Wandler-Einbau und den Netzanschluss von bauartgeprüften Schaltanlagen im Niederspannungsbereich gehandelt hat.

Der Umfang der IEC- und Cenelec-Arbeitsdokumente summierte sich auf 18 Abstimmungs- und Kommentardokumente, von denen zu 1 NP ohne Kommentar zugestimmt wurde. Zum Entwurf der Spezifikation «Supplementary requirements for intelligent Assemblies» enthielt man sich an der Abstimmung. Einem FDIS wurde kommentarlos zugestimmt. Für die restlichen Abstimmungs- und Kommentardokumente enthielt man sich bei den Abstimmungen und den Kommentaren.

Folgende Normen sind neu erschienen:

- IEC 61439-4:2023: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS)
- IEC und SN EN IEC 61439-5:2023: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 5: Assemblies for power distribution in public networks
- IEC und SN EN IEC 62208:2023: Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies - General requirements
- EN IEC 61439-7:2023: Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations

Das TK 121B hat während des Jahres drei neue Eintritte zu vermelden gehabt; Sergio Mozzillo (Leipert AG), Urs Buecher (Almatec) und Florian Schlegel (ESTI). Es gab weder Ein- oder Austritte in bzw. aus internationalen Arbeitsgruppen.

Für weitere Fragen steht Ihnen der zuständige Sachbearbeiter im CES gerne zur Verfügung.

(M.G.)