

Jahresbericht 2018

TK 121A, Niederspannungs-Schaltgeräte

Vorsitz: Reynald Kaltenrieder, Aarau
Protokoll: Daniel Baumann, Aarau
Sekretariat CES: André Mingard, Fehraltorf

Das TK 121A führte im Berichtsjahr drei Sitzungen bei Electrosuisse durch. Es war durch Mitglieder an folgenden IEC Working Groups / Maintenance & Project Teams Meetings vertreten:

- IEC SC121A WG1 (Isolationskoordination)
- IEC SC121A WG2 (Schütze, Motorstarter)
- IEC SC121A WG10 (Bauanforderungen und Umgebungs-Einflüsse)
- IEC SC121A WG17 (Produktdaten)
- IEC SC121A AG4 (Advisory Group)
- IEC SC121A MT5 (Allgemeine Festlegungen)
- IEC SC121A MT6 (Lastschalter, Trennschalter)
- IEC SC121A MT9 (Leistungsschalter)
- IEC SC121A PT 60947-9-1 (Arc quenching device (Störlichtbogenschutz))

Durch den Vorsitzenden war das TK 121A ausserdem am IEC SC121A Plenary Meeting in Busan wie auch am CENELEC TC121A Plenary Meeting in Mailand vertreten. Erfreulicherweise durfte wieder ein junges TK 121A Mitglied während dem IEC General Meeting bei den „Young Professionals“ mitmachen.

Neu werden die IEC SC3C (Graphical symbols for use on equipment) und IEC SC3D (Product properties and classes and their identification) Dokumente vorläufig beim TK121A behandelt, da keine entsprechenden Spiegel-TKs im CES vorhanden sind. Die Schweiz hat jetzt mit dem P Status die Möglichkeit in beiden „Validation Teams“ teilzunehmen.

58 Dokumente waren im Berichtsjahr in Bearbeitung, davon wurden 22 Dokumente mit Kommentar beantwortet. 13 CDV/FDIS/DTR wurden angenommen, 1 CDV wurde abgelehnt und 1 CDV wurde mit „Enthaltung“ abgestimmt.

Zusätzlich hat eine neue kreierte Arbeitsgruppe des TK 121A an einer neuen Schweizer Norm, Neutralleitertrenner (SN 440100:2019), gearbeitet. Diese Norm wird die Technische Prüfvorschrift „TPV-017:2018-05 Eurofins“ ersetzen. Die Publikation ist für Ende 2019 geplant.

Das TK wird im Jahr 2019 voraussichtlich 3 Sitzungen abhalten. Wir würden uns freuen, weitere Mitglieder aus der Industrie in unseren Reihen willkommen zu heissen. Der Vorsitzende steht für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung. (rkaltenrieder@ra.rockwell.com).
(R.K.)