

Jahresbericht 2018

TK 121B, Niederspannungsschaltanlagen

Vorsitz: Oliver Schmitt, Emmenbrücke
Sekretariat CES: André Mingard, Fehraltorf

Erfolge 2018

Es wurden 12 nationale Stellungnahmen behandelt und zur internationalen Stellungnahme an das CES weitergeleitet. Weitere 50 Dokumente zur Information wurden abgehandelt.

Hauptfokus auf IEC-Level war die notwendige Überarbeitung nach der Ablehnung der FDIS von IEC 61439-1 „Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, Allgemeine Festlegungen“ und IEC 61439-2 „Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, Energie-Schaltgerätekombinationen“ zur Ed3 im 2017. In dieser Maintenance konnten die offenen Themen wie z.B. eine klare Abgrenzung von Teil -1 zu den produktrelevanten Normenteilen, kennzeichnende Schnittstellenmerkmale von Schaltgerätekombinationen (RDF, Umgebungsbedingungen, etc) geklärt werden. Des Weiteren wurde auch der Anhang im Teil 2 für Schaltgerätekombinationen für Photovoltaikanlagen verbessert. Somit werden die Normenteile -1 und -2 den CDV Status im 1. Semester 2019 erreichen.

Parallel läuft die Erstellung des IEC TS 63107 „Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Integration of internal arc-fault mitigation systems“ weiter. Um den CD2 Status zu erreichen wurden 365 Kommentare bearbeitet. Nach Abschluss des TS soll der TR 61641 überarbeitet werden.

Mutationen

Zur Vorperiode sind betreffend TK-Mitglieder 6 Eintritte gegenüber 2 Austritten zu verzeichnen. Die benannten Austritte betreffen A. Hausheer und T. Diethelm. Das TK121B bedankt sich bei den Herren für die langjährige aktive Mitarbeit.

Somit zählt das TK121B neu 23 Mitglieder, davon 2 als korrespondierende Mitglieder.

Ausblick

Maintenance-Projekte im Bereich IEC 61439-0 und der Abschluss IEC 61439-1 und -2 als Ed3 werden das TK weiterhin beschäftigen. Weiter wird auch das Projekt IEC TS 63107 „Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Integration of internal arc-fault mitigation systems“ voraussichtlich in 2019 abgeschlossen.

(O.S.)