

Jahresbericht 2019

TK 85, Messausrüstung für elektrische und elektromagnetische Messgrössen

Vorsitz: vakant
Sekretariat CES: Alfred Furrer, Fehraltorf

Die Mitglieder des TK 85 bearbeiten Dokumente des IEC TC 85 und des Cenelec TC 85X und beschäftigen sich mit der Messtechnik von elektrischen Grössen. Diese Messtechnik umfassen ein grosses Spektrum von unterschiedlichen Geräten wie z.B. Power Quality-, PMD₁- sowie Testgeräte, die für sicherheitstechnischen Tests nach Reparaturen von elektrischen Handwerkszeugen eingesetzt werden können (zukünftige SN EN 50678).

Das Interesse der wenigen TK 85 Mitglieder ist auf diejenigen Themengebiete beschränkt, wo die Unternehmen sich von der Kompetenz her gesehen am besten einbringen können. Deshalb gibt es auch keinen Vorsitzenden und keine Jahressitzung.

IEC

International arbeiten Vertreter des TK 85 in den Arbeitsgruppen IEC TC 85/WG 8 - Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities und in der Arbeitsgruppe TC 85/WG 20 Equipment for measuring and monitoring of steady state and dynamic quantities in Power Distribution Systems mit. Anfangs Januar 2019 fand neben den Arbeitsgruppen-Meetings auch das TC 85 Meeting in Harbin, China, statt. Zwei Vertreter aus der Schweiz nahmen teil. Details zum Treffen können den Minutes (Beschlussprotokoll) 85/675/RM entnommen werden.

Cenelec

BTTF 160-1 - Recurrent Test of Electrical Equipment

Diese neue Arbeitsgruppe beschäftigt sich mit dem Thema der Wiederholungsprüfung von elektrischen Geräten. Eine Umfrage für ein neues Dokument prEN 50699:2019 wurde im 2019 an die Länder verteilt. Der Schweizer Vertreter im TK 85 hat den an die Länder verteilten Vorschlag unterstützt. Es ist anzunehmen, dass das prEN 50699 im 2020 zirkulieren wird.

(A.F.)