

Jahresbericht 2025

TK 33, Leistungskondensatoren und deren Anwendungen

Vorsitz: vakant

Im Berichtsjahr fand keine Sitzung statt. Die Stellungnahmen zu den 30 Dokumenten wurden auf dem Korrespondenzweg erledigt. Daraus ergaben sich 11 Abstimmungen und 2 Kommentare konnten eingereicht werden.

Folgende Normen wurden im Berichtsjahr publiziert:

- **SN EN IEC 60931-1:2025** Shunt power capacitors of the non-self-healing type for AC systems having a rated voltage up to and including 1 000 V - Part 1: General
- **SN EN IEC 60931-2:2025** Shunt power capacitors of the non-self-healing type for AC systems having a rated voltage up to and including 1 000 V - Part 2: Ageing test and destruction test
- **SN EN IEC 61071:2025** Capacitors for power electronics
- **SN EN IEC 61921:2025** Power capacitors - Low-voltage power factor correction bank

Das TK 33 zählt aktuell 5 Mitglieder. Auf internationaler Ebene engagieren sich aktuell 4 Schweizer Experten in zwei verschiedenen Arbeitsgruppen als Mitglieder/Vorsitzende aktiv. Konkret im TC 33/MT 20 - Coupling capacitors and capacitor dividers (Vorsitz: Erik Sperling) und im TC 33/JWG 17A (TC 33/SC 17A) - Grading capacitors (Vorsitz: José Luis Bermudez).

Am 3./4. September 2025 wurde das IEC/TC 33 Plenary Meeting mit rund 30 TeilnehmerInnen sehr erfolgreich bei Condis SA in Rossens und in Fribourg durchgeführt. Das Meeting wurde in enger Koordination mit Condis SA und dem nationalen Sekretariat organisiert und durchgeführt.

Neue Mitglieder sind gerne willkommen.

Bei Fragen oder Anregungen steht das CES-Sekretariat jederzeit zur Verfügung (CES@electrosuisse.ch).

(M. G.)