

**Jahresbericht 2018**

## **TK 33, Leistungskondensatoren und deren Anwendungen**

Vorsitz: Etienne Savary, Rossens  
Sekretariat CES: Kurt Würmli, Fehraltorf

Im Berichtsjahr hat weder eine Sitzung des TK 33, noch eine Plenarsitzung des IEC/TC 33 stattgefunden.

### **Folgende Norm ist 2018 neu erschienen:**

**IEC 60358-4:2018** "Coupling capacitors and capacitor dividers - Part 4: DC and AC single-phase capacitor dividers"

### **Folgende Normenentwürfe wurden 2018 verteilt und bearbeitet:**

**33/615/NP** "SHUNT POWER CAPACITORS OF THE SELF-HEALING TYPE FOR A.C.SYSTEMS HAVING A RATED VOLTAGE ABOVE 1 000 V: General - Performance, testing and rating - Safety requirements - Guide for installation and operation"

**33/616/FDIS** "Coupling capacitors and capacitor dividers - Part 4: DC and AC single-phase capacitor dividers"

**33/620/NP** "AUTOMATIC POWER FACTOR CORRECTION (APFC) PANELS FOR VOLTAGE RATING"

### **Internationale Arbeitsgruppen mit Schweizer Beteiligung**

IEC/TC33/MT20 (Maintenance of IEC 60358)

Herr Sperling ist Convenor für das MT20 (Norm IEC 60358). 2018 hat eine Sitzung stattgefunden. Die Norm IEC 60358-4:2018 ist 2018 neu erschienen.

Das MT20 arbeitet an einem Entwurf des Standards IEC 60358-1 « Common clauses for coupling capacitor and capacitor divider »

IEC/TC33/JWG17A - Grading capacitors (IEC-62146)

Herr Bermudez ist Convenor der JWG (TC 33/SC 17A - Grading capacitors). Im Berichtsjahr fand keine Sitzung statt. Ein NP (New proposal) für TRV capacitor soll in 2019 vorgeschlagen werden. Herr Matthias Kudoke arbeitet ebenfalls in dieser JWG.

Im IEC/TC33/WG23 ist die Schweiz durch Herrn José-Luis Bermudez vertreten.

(E.S.)