

Jahresbericht 2022

TK 40, Kondensatoren und Widerstände für elektronische Anlagen

Vorsitz: Fabio Valtulini, Luterbach
Sekretariat CES: Kurt Würmli, Fehraltorf

Nach der Corona Epidemie war es wieder möglich, die Sitzungen von 2022 in Person durchzuführen.

Das TK 40 hat im Berichtsjahr zwei Sitzungen abgehalten, am 28. April und 29. September. Bei den CENELEC Sitzungen vom TC 40XA wurde die Schweiz durch Herrn Fabio Valtulini, Schaffner EMV AG, vertreten.

Auch am IEC/TC 40 Webmeeting im November nahm F. Valtulini teil.

2022 wurden im TK 40 total 130 Dokumente verteilt, daraus konnten 62 Abstimmungen und 6 Kommentare eingereicht werden.

Ebenfalls sind im Berichtsjahr 15 Normen neu erschienen oder geändert worden.

Besonders erwähnenswerte Projekte, bei denen Mitglieder des schweizerischen Komitees mitarbeiteten:

- Die Überarbeitung der Norm IEC 60384-14 «Festkondensatoren zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen, geeignet für Netzbetrieb» hat FDIS-Status erreicht. Die Norm wird im Laufe des Jahres 2023 neu erscheinen.
- Der Filterstandard IEC 60939-3 wurde weiterentwickelt, wie das CC vom August 2022 zeigt. Das CDV ist für Februar 2023 geplant.
- MT 60940 hat die Überarbeitung ihrer Norm gestartet und ein CD ist in der zweiten Hälfte 2023 zu erwarten.
Dieser Standard wird von «informativ» auf «normativ» wechseln, mit komplett revidiertem Inhalt, um die Sicherheitsaspekte von Kondensatoren bei der Implementierung in die Praxis zu adressieren.

TK 40 Mitgliedschaft:

Weitere Mitglieder und Interessenten sind im TK 40 immer herzlich willkommen.

(F. V.)