

Jahresbericht 2020

TK 72, Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte

Vorsitz: Maurizio Gaeta, Hinwil
Sekretariat CES: Würmli, Kurt, Fehrltorf

Das TK 72 hatte im Jahr 2020 aufgrund der COVID-19 Pandemie keine Möglichkeit, persönliche Sitzungen durchzuführen. Nichtsdestotrotz wurden im Laufe des Jahres mehrere Themen besprochen und vereinbart, wie z. B. die Aktualisierung einiger Teil-2 Dokumente in der Normenreihe IEC / EN 60730, die Einführung der Amendment 2 der 5. Ausgabe des Teils -1 und auch der Fortschritt bei der Vorbereitung der nächsten Ausgabe 6 des Teils -1.

Im Laufe des Jahres ist die Überarbeitung der folgenden IEC-Dokumente erschienen:

- IEC 60730-1:2013+AMD1:2015+AMD2:2020 (Allgemeine Anforderungen)
- IEC 60730-2-9:2015+AMD1:2018+AMD2:2020 CSV (Temperaturabhängige RS)

Parallel zu den IEC-Dokumenten werden laufend die entsprechenden CENELEC-Dokumente bearbeitet. Das TC 72 der CENELEC hat im Jahr 2020 die folgenden Dokumente publiziert:

- EN 60730-2-6:2016/A1:2020 (Druckregel- und Steuergeräte)
- EN IEC 60730-2-7:2020 (Zeitsteuergeräte und Schaltuhren)
- EN IEC 60730-2-8:2020 (elektrisch betriebene Wasserventile)
- EN IEC 60730-2-9:2019/A2:2020 (temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte)
- EN IEC 60730-2-11:2020 (Energieregler)
- EN IEC 60730-2-22:2020 (thermisch wirkende Motorschutzeinrichtungen)

Die harmonisierten Normen der Reihe EN 60730 geben bei deren Einhaltung die Konformitätsvermutung für die Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU.

Im Jahr 2020 wurden aufgrund der COVID-19 Pandemie die geplanten IEC WG-Sitzungen in Kanada abgesagt, dennoch wurden die Aktivitäten der WGs nicht unterbrochen und die persönlichen Sitzungen wurden durch Web-Meetings ersetzt. Schweizer Experten nahmen an den Web-Meetings teil.

Auch die CENELEC-Aktivitäten wurden aufgrund der COVID-19 Pandemie modifiziert und die persönlichen Sitzungen durch Web-Meetings ersetzt. Es wurde ein neuer Vorsitzender des CLC/TC 72 im Jahr 2020 ernannt (Herr Enrico Fumagalli). Mindestens ein Schweizer Experte konnte an den CLC/TC 72 Sitzungen teilnehmen.

Dank der hervorragenden Unterstützung durch das CES konnten auch die Aktivitäten der Schweizer TK 72, trotz der COVID-19 Pandemie, ohne Probleme durchgeführt werden. Ich möchte mich im Namen des Komitees bei unserem Sekretär für seine wertvolle Arbeit bedanken.

(M. G.)