

Jahresbericht 2021

TK 85, Messausrüstung für elektrische und elektromagnetische Messgrössen

Vorsitz: vakant
Sekretariat CES: Kurt Würmli, Fehraltorf

Die 5 Mitglieder des TK 85 bearbeiten Dokumente des IEC/TC 85 und des CLC/TC 85X und beschäftigen sich mit der Messtechnik von elektrischen Grössen. Im Berichtsjahr fand keine Sitzung statt.

Die Stellungnahmen zu den Arbeitsdokumenten wurden auf dem Korrespondenzweg erledigt. Insgesamt wurden im Berichtsjahr 103 Dokumente verteilt. Daraus wurden 40 Stellungnahmen beschlossen und 6 Kommentare eingereicht.

- SN EN 50699:2020 "Recurrent Test of Electrical Equipment"
- IEC/TS 63297:2021 "Sensing devices for non-intrusive load monitoring (NILM) systems"
- IEC 61557-12:2018/A1:2021 "Amendment 1 - Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 12: Power metering and monitoring devices (PMD)"
- SN EN IEC 60051-3:2021 "Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories - Part 3: Special requirements for wattmeters and varmeters"
- SN EN IEC 60051-2:2021 "Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories - Part 2: Special requirements for ammeters and voltmeters"
- SN EN IEC 60051-4:2021 "Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories title - Part 4: Special requirements for frequency meters"
- SN EN IEC 60051-9:2021 "Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories - Part 9: Recommended test methods"
- IEC 60688:2021 "Electrical measuring transducers for converting AC and DC electrical quantities to analogue or digital signals"
- IEC 61557-17:2021 " Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 17: Non-contact AC voltage indicators"
- IEC 62586-2:2017/A1:2021 " Amendment 1 - Power quality measurement in power supply systems - Part 2: Functional tests and uncertainty requirements"

(K. W.)