

Jahresbericht 2022

UK 23E, Schutzschalter für Niederspannungsinstallationen

Vorsitz: vakant
Sekretariat CES: Andre Mingard, Fehraltorf

Im Berichtsjahr wurden eine physische Sitzung und eine Webkonferenz durchgeführt. Von 128 verteilten Dokumenten standen 38 zu einer Abstimmung an. Für 4 Questionnaires wurden 3 Kommentare eingereicht, eines wurde nicht beantwortet. 2 NPs wurden ohne Kommentare und ohne Beteiligung gutgeheissen. Für 3 DCs und 1 CD wurden keine Kommentare eingereicht. Für 14 CDVs wurde 1 Mal mit und 7 Mal ohne Kommentare zugestimmt, 1 Mal wurde abgelehnt und für 5 CDVs wurden keine Rückmeldungen abgegeben. 3 FDIS wurden ohne Kommentar gutgeheissen, 1 FDIS wurde mit Enthaltung abgestimmt und ein weiteres FDIS wurde abgelehnt.

Folgende Normen wurden neu herausgegeben:

- IEC 60755-1:2022: General safety requirements for residual current operated protective devices - Part 1: Residual current operated protective devices for DC systems
- IEC 61543:2022: Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use - Electromagnetic compatibility
- IEC 62873-3-3:2022 ED2: Residual current operated circuit-breakers for household and similar use - Part 3-3: Specific requirements for devices with screw-type terminals for external untreated aluminium conductors and with aluminium screw-type terminals for use with copper or with aluminium conductors:

Folgende Normenerweiterungen wurden neu herausgegeben:

- EN 62423:2012/A12:2022: Type F and type B residual current operated circuit-breakers with and without integral overcurrent protection for household and similar uses
- IEC 60898-3:2019/A1:2022: Amendment 1 - Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 3: Circuit-breakers for DC operation
- IEC 62606:2013/A2:2022: Amendment 2 - General requirements for arc fault detection devices

Vier Experten arbeiten z. T. mehrfach in 4 verschiedenen IEC- und Cenelec-Arbeitsgruppen mit.

(A. M.)