

Jahresbericht 2018

UK 23B, Steckvorrichtungen und Schalter

Vorsitz: Dr. Armin Sollberger, Horgen
Sekretariat CES: André Mingard, Fehraltorf

Im UK 23B werden die nationalen Normen erstellt und unterhalten sowie IEC- und Cenelec-Dokumente im Gebiet des

- SC 23B, Haushalt-Steckvorrichtungen und -Schalter behandelt.

Dazu kommen Dokumente der folgenden internationalen Komitees, die in der Schweiz nicht als eigenständiges TK vertreten sind:

- SC 23G, Gerätesteckvorrichtungen
- SC 23H, Industriesteckvorrichtungen
- SC 23J, Geräteschalter.

Mitglieder des technischen Komitees UK 23B trafen sich im Jahre 2018 bei 2 Sitzungen und in 12 Arbeitsgruppen-Sitzungen. Zudem nahmen verschiedene Mitglieder an über 30 internationalen Meetings von IEC und Cenelec teil.

Die wichtigsten Resultate dieser Arbeiten:

CES UK 23B

Die Arbeitsgruppe 'Revision der SN SEV 1011:2009' war weiterhin sehr aktiv. Sie arbeitete weiter am neuen Stecksystem, das einen IP55 Schutzgrad im eingesteckten Zustand ermöglichen wird. Viel Aufwand war nötig, die Einbettung des neuen Systems in die bestehenden normierten IP20 Stecker und Steckdosen zu klären. Zudem wurden die Prüfungen der bisherigen und neuen Stecksysteme intensiv behandelt, was sich in der Ausarbeitung von Lehren zur Überprüfung niederschlagen wird. Der Vorsitzende dankt dieser Arbeitsgruppe für die intensive und konstruktive Arbeit.

In den internationalen Komitees wurden die folgenden Dokumente fertiggestellt und veröffentlicht.

IEC SC 23B/CLC TC 23BX

Diese Komitees behandeln Normen für Schalter und Steckdosen sowie für Dosen für den Einbau.

IEC 60320-2-1:2018	Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-1: Sewing machine couplers
IEC 60799:2018	Electrical accessories - Cord sets and interconnection cord sets
IEC 60884-2-5:2017	Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-5: Particular requirements for adaptors

IEC SC 23G

Diese Komitees behandeln Normen für Gerätesteckvorrichtungen.

IEC 60320-2-4:2018	Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-4: Couplers dependent on appliance weight for engagement
IEC 60320-1:2015/A1:2018	Amendment 1 - Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 1: General requirements
IEC 60320-3:2014/A1:2018	Amendment 1 - Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 3: Standard sheets and gauges

IEC SC 23J

Diese Komitees behandeln Normen für Geräteschalter.

IEC 61058-2-1:2018	Switches for appliances - Part 2-1: Particular requirements for cord switches
IEC 60320-2-3:2018	Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-3: Appliance couplers with a degree of protection higher than IPX0
IEC 61058-2-4:2018	Switches for appliances - Part 2-4: Particular requirements for independently mounted switches
IEC 61058-2-5:2018	Switches for appliances - Part 2-5: Particular requirements for change-over selectors
IEC 61058-2-6:2018	Switches for appliances - Part 2-6: Particular requirements for switches used in electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery

(A. M.)