

## Zur Kritik vorgelegte Entwürfe

Im Hinblick auf die spätere Übernahme in das Normenwerk von Electrosuisse werden folgende Entwürfe zur Stellungnahme ausgeschrieben. Alle an der Materie Interessierten sind hiermit eingeladen, diese Entwürfe zu prüfen und eventuelle Stellungnahmen dazu Electrosuisse schriftlich einzureichen. Die ausgeschriebenen Entwürfe (im Normenshop nicht aufgeführt) können gegen Kostenbeteiligung beim Normenverkauf, Electrosuisse, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. +41 58 595 11 90, normenverkauf@electrosuisse.ch, bezogen werden.

## **Projets de normes mis à l'enquête**

En vue d'une reprise ultérieure dans le recueil des normes d'Electrosuisse, les projets suivants sont mis à l'enquête pour prise de position. Tous les intéressés en la matière sont invités à étudier ces projets et à adresser, par écrit, leurs observations éventuelles à Electrosuisse. Les projets mis à l'enquête (non mentionnés au shop en ligne) peuvent être obtenus, moyennant une participation aux frais, auprès d'Electrosuisse, Vente des normes, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, tél. +41 58 595 11 90, [normenverkauf@electrosuisse.ch](mailto:normenverkauf@electrosuisse.ch).

<b>TK 10</b> <b>10/1204/CDV - Draft IEC//EN IEC 61039</b> Classification of insulating liquids	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-03
<b>TK 10</b> <b>10/1203/CDV - Draft IEC//EN IEC 61203</b> Synthetic esters - Guidelines for maintenance and use in electrical equipment	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-03
<b>TK 17AC</b> <b>17A/1387/CDV - Draft IEC//EN IEC 62271-100/A1</b> Amendment 1 - High-voltage switchgear and controlgear - Part 100: Alternating-current circuit-breakers	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-27
<b>TK 20</b> <b>18A/476/CDV - Draft IEC 60092-353</b> Electrical installations in ships - Part 353: Power cables for rated voltages 1 kV and 3 kV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-10
<b>TK 23A</b> <b>23A/1048/CDV - Draft IEC 61196-12</b> Coaxial communication cables – Part 12: Specification for spacer clamps for radiating cables	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-03
<b>TK 31</b> <b>EN IEC 60079-0:2018/prAA:2023</b> Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-10
<b>TK 31</b> <b>EN 60079-1:2014/prAA:2023</b> Explosive atmospheres - Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures "d"	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-10
<b>TK 31</b> <b>EN 60079-28:2015/prAA:2023</b> Explosive atmospheres - Part 28: Protection of equipment and transmission systems using optical radiation	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-10
<b>TK 31</b> <b>EN 60079-7:2015/prAA:2023</b> Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-10
<b>TK 34</b> <b>34A/2366/CDV - Draft IEC//EN IEC 62868-1/A1</b> Amendment 1 - Organic light emitting diode (OLED) Light sources for general lighting - Safety - Part 1: General requirements and tests	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-10

<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-10</b>
<b>34A/2367/CDV - Draft IEC//EN IEC 62868-2-1/A1</b>	Amendment 1 - Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-1: Particular requirements - Semi-integrated OLED modules
<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-10</b>
<b>34A/2368/CDV - Draft IEC//EN IEC 62868-2-2/A1</b>	Amendment 1 - Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-2: Particular requirements - Integrated OLED modules
<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-10</b>
<b>34A/2369/CDV - Draft IEC//EN IEC 62868-2-3/A1</b>	Amendment 1 - Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-3: Particular requirements - Flexible OLED tiles and panels
<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-10</b>
<b>34A/2365/CDV - Draft IEC//EN IEC 62868-2-4</b>	Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-4: Particular requirements - Rigid OLED tiles and panels
<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-10</b>
<b>34B/2180/CDV - Draft IEC//EN IEC 61184/A2</b>	Amendment 2 - Bayonet lampholders
<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-10</b>
<b>34C/1582/CDV - Draft IEC//EN IEC 61347-2-1</b>	Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-1: Particular requirements for starting devices (other than glow starters)
<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-17</b>
<b>34C/1584/CDV - Draft IEC//EN IEC 61347-2-10</b>	Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-10: Particular requirements for electronic controlgear for high-frequency operation of cold start tubular discharge lamps (neon tubes)
<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-17</b>
<b>34C/1585/CDV - Draft IEC//EN IEC 61347-2-12</b>	Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-12: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)
<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-17</b>
<b>34C/1586/CDV - Draft IEC//EN IEC 61347-2-3</b>	Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-3: Particular requirements for a.c. and/or d.c. supplied electronic control gear for fluorescent lamps
<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-17</b>
<b>34C/1583/CDV - Draft IEC//EN IEC 61347-2-8</b>	Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-8: Particular requirements for ballasts for fluorescent lamps
<b>TK 45</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-17</b>
<b>prEN IEC 61098:2023</b>	Radiation protection instrumentation - Installed personnel surface contamination monitors
<b>TK 45</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-17</b>
<b>prEN IEC 62618:2023</b>	Radiation protection instrumentation - Spectroscopy-based alarming personal radiation detectors (SPRD) for the detection of illicit trafficking of radioactive material
<b>TK 45</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-17</b>
<b>prEN IEC 62694:2023</b>	Radiation protection instrumentation - Backpack-type radiation detector (BRD) for the detection of illicit trafficking of radioactive material
<b>TK 47</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-03</b>
<b>47D/955/CDV - Draft IEC 63378-2</b>	Thermal standardization on semiconductor packages - Part 2: 3D thermal simulation models of discrete semiconductor packages for steady-state analysis

<b>TK 47</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-17</b>
<b>prEN IEC 60749-20-1:2023</b>	Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 20-1: Handling, packing, labelling and shipping of surface-mount devices sensitive to the combined effect of moisture and soldering heat
<b>TK 47</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-17</b>
<b>47/2814/CDV - Draft IEC 63512</b>	Test method for continuous-switching evaluation of gallium nitride power conversion devices
<b>TK 48</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-10</b>
<b>48B/3060/CDV - Draft IEC//EN IEC 60512-28-100</b>	Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 28-100: Signal integrity tests up to 2 000 MHz - Tests 28a to 28g
<b>TK 48</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-10</b>
<b>48B/3059/CDV - Draft IEC//EN IEC 61076-2-101</b>	Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 2-101: Circular connectors - Detail specification for M12 connectors with screw-locking
<b>IEC TC 55</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-27</b>
<b>55/1994A/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-47/A1</b>	Amendment 1 - Specifications for particular types of winding wires - Part 47: Aromatic polyimide enamelled rectangular copper wire, class 240
<b>TK 56</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-03</b>
<b>56/1999/CDV - Draft IEC//EN IEC 61025</b>	Fault tree analysis (FTA)
<b>TK 56</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-17</b>
<b>56/2002/CDV - Draft IEC//EN IEC 62309</b>	Dependability of products containing reused parts - Requirements for functionality and tests
<b>TK 59</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-17</b>
<b>59L/239/CDV - Draft IEC//EN IEC 60704-2-9</b>	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-9: Particular requirements for electric hair care appliances
<b>TK 59</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-10</b>
<b>59/821/CDV - Draft IEC//EN IEC 62849</b>	Performance evaluation methods of robots for household and similar use
<b>TK 62</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-27</b>
<b>62D/2062/CDV - Draft IEC//EN IEC 80601-2-71</b>	Medical electrical equipment - Part 2-71: Particular requirements for the basic safety and essential performance of functional near-infrared spectroscopy (NIRS) equipment
<b>TK 65</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-24</b>
<b>65A/1102/CDV - Draft IEC//EN IEC 61326-2-6</b>	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-6: Particular requirements - In vitro diagnostic (IVD) medical equipment
<b>TK 65</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-03</b>
<b>65E/1029/CDV - Draft IEC//EN IEC 63270</b>	Industrial automation equipment and systems - Predictive maintenance
<b>TK 77A</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-24</b>
<b>77A/1180/CDV - Draft IEC//EN IEC 61000-2-4</b>	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 2-4: Environment – Compatibility levels in power distribution systems in industrial locations for low-frequency conducted disturbances
<b>TK 79</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-03</b>
<b>79/697/CDV - Draft IEC//EN IEC 62676-2-11</b>	Alarm systems - Video Surveillance Systems (VSS) for use in security applications - Part 2-11: Video transmission protocols - Interop profiles for VMS- and cloud VSaaS-systems for safe-cities and law-enforcement

<b>TK 85</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-24</b>
<b>85/892/CDV - Draft IEC 60688</b>	Electrical measuring transducers for converting AC and DC electrical quantities to analogue or digital signals
<hr/>	
<b>TK 85</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-27</b>
<b>85/887/CDV - Draft IEC//EN IEC 61557-10</b>	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 10: Combined measuring equipment
<hr/>	
<b>TK 85</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-27</b>
<b>85/886/CDV - Draft IEC//EN IEC 62974-1</b>	Monitoring and measuring systems used for data collection, gathering and analysis - Part 1: Device requirements
<hr/>	
<b>TK 88</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-17</b>
<b>88/971/CDV - Draft IEC//EN IEC 61400-4</b>	Wind energy generation systems - Part 4: Design requirements for wind turbine gearboxes
<hr/>	
<b>TK 91</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-27</b>
<b>91/1909/DTS - Draft IEC/TS 62878-2-10</b>	Device embedding assembly technology - Part 2-10: Design specification for cavity substrate
<hr/>	
<b>TK 94</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-24</b>
<b>94/941/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-21</b>	Electrical relays – Tests and Measurements – Part 7-21: Thermal Endurance
<hr/>	
<b>TK 94</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-10</b>
<b>94/944/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-45</b>	Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-45: Maximum frequency of operation
<hr/>	
<b>TK 94</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-10</b>
<b>94/945/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-48</b>	Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-48: Contact failure rate test
<hr/>	
<b>TK 94</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-12-01</b>
<b>94/943/CDV - Draft IEC//EN IEC 61810-7-6</b>	Electrical relays - Tests and Measurements - Part 7-6: Contact-circuit resistance (or voltage drop)
<hr/>	
<b>IEC TC 107</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-10</b>
<b>107/409/CDV - Draft IEC//EN IEC 62668-1/A1</b>	Amendment 1 - Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components
<hr/>	
<b>TK 111</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-27</b>
<b>prEN 45560</b>	Method to achieve circular designs of products
<hr/>	
<b>TK 116</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-27</b>
<b>116/674/CDV - Draft IEC//EN IEC 62841-4-10</b>	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-10: Particular requirements for pole-mounted pruners
<hr/>	
<b>TK 116</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-27</b>
<b>prEN IEC 62841-4-10:2023/prAA:2023</b>	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-10: Particular requirements for pole-mounted pruners
<hr/>	
<b>TK 116</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-27</b>
<b>116/673/CDV - Draft IEC//EN IEC 62841-4-9</b>	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-9: Particular requirements for battery-powered chain saws for tree service

---

**TK 116**                           **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-27**

**prEN IEC 62841-4-9:2023/prAA:2023**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-9: Particular requirements for chain saws for tree service

---

**TK 121B**                           **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-10-27**

**121B/187/DTS - Draft IEC/TS 63290**

Supplementary requirements for intelligent assemblies

---

**IEC TC 124**                           **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-10**

**124/233/CDV - Draft IEC//EN IEC 63203-204-2**

Wearable electronic devices and technologies - Part 204-2: Electronic textile - Test method to characterize electrical resistance change in knee and elbow bending test of e-textile system

---

**IEC TC 129**                           **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-11-10**

**129/26/CDV - Draft IEC//EN IEC 63439-1-1**

Terminology for Electric Power Robots

---

---

## **Ankündigung von Europäischen Normen**

Das europäische Komitee für elektrotechnische Normung CENELEC hat die nachstehend aufgeführten Europäischen Normen (EN) und Harmonisierungsdokumente (HD) angenommen. Die Übernahme/Anerkennung in das schweizerische Normenwerk (SN) ist in Vorbereitung

### **Announce de normes européennes**

Le Comité européen de normalisation CENELEC a approuvé les normes européennes (EN) et les documents d'harmonisation (HD) selon la liste ci-après. La mise en application / reconnaissance des normes européennes (EN) dans le recueil des normes suisses (SN) est en préparation.

#### **TK 15**

##### **EN IEC 60455-2:2023**

Resin based reactive compounds used for electrical insulation - Part 2: Methods of test  
[IEC 60455-2:2023]

---

#### **TK 15**

##### **EN IEC 60626-1:2023**

Combined flexible materials for electrical insulation - Part 1: Definitions and general requirements  
[IEC 60626-1:2023]

---

#### **TK 15**

##### **EN IEC 60674-3-3:2023**

Plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 3:  
Polycarbonate (PC) films used for electrical insulation  
[IEC 60674-3-3:2023]

---

#### **TK 15**

##### **EN IEC 60674-3-7:2023**

Plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 7:  
Fluoroethylene-propylene (FEP) films used for electrical insulation  
[IEC 60674-3-7:2023]

---

#### **TK 23B**

##### **EN 60670-23:2008/A1:2023**

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 23: Particular requirements for floor boxes and enclosures  
[IEC 60670-23:2006/A1:2016]

---

#### **TK 23B**

##### **EN 60670-23:2008/A11:2023**

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 23: Particular requirements for floor boxes and enclosures

---

#### **TK 31**

##### **EN 50724:2023**

Fixed Ultrasonic Gas Leak Detectors (UGLD) - General requirements and test methods

---

#### **TK 40**

##### **EN IEC 60393-3:2023**

Potentiometers for use in electronic equipment - Part 3: Sectional specification: Rotary precision potentiometers  
[IEC 60393-3:2023]

---

#### **TK 40**

##### **EN 60939-2:2005/A1:2023**

Passive filter units for electromagnetic interference suppression - Part 2: Sectional specification - Passive filter units for which safety tests are appropriate - Test methods and general requirements  
[IEC 60939-2:2005/A1:2023]

---

#### **Cenelec TC 55**

##### **EN IEC 60317-93:2023**

Specifications for particular types of winding wires - Part 93: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular copper wire, class 220  
[IEC 60317-93:2023]

---

---

**Cenelec TC 55****EN IEC 60851-3:2023**

Winding wires - Test methods - Part 3: Mechanical properties

[IEC 60851-3:2023]

---

**TK 62****EN IEC 62220-2-1:2023**Medical electrical equipment - Characteristics of digital X-ray imaging devices - Part 2-1:  
Determination of dual-energy subtraction efficiency - Detectors used for dual-energy radiographic  
imaging

[IEC 62220-2-1:2023]

---

**TK 64****HD 60364-7-716:2023**Low-voltage electrical installations - Part 7-716: Requirements for special installations or locations  
– ELV DC power distribution over information and communications technology (ICT) cable  
infrastructure

[IEC 60364-7-716:2023]

---

**TK 65****EN IEC 63376:2023**

Industrial facility energy management system (FEMS) - Functions and information flows

[IEC 63376:2023]

---

**TK 86****EN IEC 61757-1-2:2023**Fibre optic sensors - Part 1-2: Strain measurement - Distributed sensing based on Brillouin  
scattering

[IEC 61757-1-2:2023]

---

**TK 86****EN IEC 61300-2-38:2023**Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement  
procedures - Part 2-38: Tests - Sealing for fibre optic sealed closures and hardened connectors  
using air pressure

[IEC 61300-2-38:2023]

---

**TK 91****EN IEC 61189-2-801:2023**Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and  
assemblies - Part 2-801: Thermal conductivity test for base materials

[IEC 61189-2-801:2023]

---

**TK 91****EN IEC 61189-2-803:2023**Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and  
assemblies - Part 2-803: Test methods for Z-axis expansion of base materials and printed boards

[IEC 61189-2-803:2023]

---

**TK 104****EN IEC 60068-2-14:2023**

Environmental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of temperature

[IEC 60068-2-14:2023]

---

**TK 104****EN IEC 60068-2-17:2023**

Environmental testing - Part 2-17: Tests - Test Q: Sealing

[IEC 60068-2-17:2023]

---

**TK 104****EN IEC 60068-3-1:2023**

Environmental testing - Part 3-1: Supporting documentation and guidance - Cold and dry heat tests

[IEC 60068-3-1:2023]

---

**TK 104****EN IEC 60068-3-4:2023**

Environmental testing - Part 3-4: Supporting documentation and guidance - Damp heat tests  
[IEC 60068-3-4:2023]

---

**TK 121B****EN IEC 61439-5:2023**

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 5: Assemblies for power distribution in public networks  
[IEC 61439-5:2023]

---

**TK 121B****EN IEC 61439-7:2023**

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations  
[IEC 61439-7:2022]

---

**TK 121B****EN IEC 62208:2023**

Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies - General requirements  
[IEC 62208:2023]

---

---

## **Neue Schweizer Normen (SN)**

Die nachstehend aufgeführten Normen erhalten mit dem aufgeführten Datum ihre Gültigkeit im Schweizerischen Normenwerk.

## **Nouvelles normes suisses (SN)**

Les normes ci-dessous obtiennent, avec la date indiquée, leur validité dans le recueil des normes suisses.

<b>TK 14</b> <b>SN EN IEC 60076-19-1:2023</b> [IEC 60076-19-1:2023] Leistungstransformatoren - Teil 19: Regeln für die Bestimmung von Unsicherheiten in der Messung der Verluste von Leistungstransformatoren und Drosselpulen <i>Transformateurs de puissance - Partie 19-1: Règles pour la détermination des incertitudes de mesure des pertes des transformateurs de puissance</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60076-19:2015 ab/dès: 2026-06-27	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2023-09-13</b>
<b>TK 23E</b> <b>SN EN IEC 61543:2023</b> [IEC 61543:2022] Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) für Hausinstallationen und ähnliche Verwendung - Elektromagnetische Verträglichkeit <i>Dispositifs différentiels résiduels (DDR) pour usages domestiques et analogues - Compatibilité électromagnétique</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61543:1995 + Amendments ab/dès: 2026-04-19	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2023-09-13</b>
<b>TK 23E</b> <b>SN EN IEC 61543:2023/A11:2023</b> - Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) für Hausinstallationen und ähnliche Verwendung - Elektromagnetische Verträglichkeit <i>Dispositifs différentiels résiduels (DDR) pour usages domestiques et analogues - Compatibilité électromagnétique</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2023-09-13</b>
<b>TK 48</b> <b>SN EN IEC 61076-2-115:2023</b> [IEC 61076-2-115:2023] Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Produktanforderungen - Teil 2-115: Rundsteckverbinder - Einzelspezifikation für 12-polige Steckverbinder mit 2 A Nennstrom und Push-Pull-Vriegelung IP65/IP67 Metallgehäuse <i>Connecteurs pour équipements électriques et électroniques - Exigences de produit - Partie 2-115: Connecteurs circulaires - Spécification particulière relative aux connecteurs blindés à 12 pôles avec un courant assigné de 2 A et un boîtier métallique IP65/IP67 équipé d'un mécanisme de verrouillage de type pousser-tirer</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2023-09-13</b>
<b>TK 65</b> <b>SN EN IEC 60534-1:2023</b> [IEC 60534-1:2023] Stellventile für die Prozessregelung - Teil 1: Begriffe und allgemeine Betrachtungen <i>Vannes de régulation des processus industriels - Partie 1: Terminologie des vannes de régulation et considérations générales</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60534-1:2005 ab/dès: 2026-06-27	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2023-09-13</b>
<b>TK 77BC</b> <b>SN EN IEC 55036:2020/A1:2023</b> [CISPR 36:2020/A1:2023] Elektro- und Hybrid-Straßenfahrzeuge - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern unterhalb 30 MHz <i>Véhicules routiers électriques et hybrides électriques - Caractéristiques de perturbations radioélectriques - Limites et méthodes de mesure pour la protection des récepteurs extérieurs en dessous de 30 MHz</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2023-09-13</b>
<b>TK 205</b> <b>SN EN 50090-6-3:2023</b> Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) - Teil 6-3: Drittanbieter ESGH IoT API <i>Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) - Partie 6-3 : API tierce IdO HBES</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2023-09-13</b>

<b>AG 209</b> <b>SN EN IEC 60728-106:2023</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2023-09-13</b> [IEC 60728-106:2023] Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 106: Optische Geräte für Systeme bei Vollbelegung mit digitalen Kanälen <i>Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs - Partie 106: Matériel optique pour systèmes soumis à une charge de porteurs exclusivement numériques</i>
<b>AG 209</b> <b>SN EN IEC 60728-11:2023</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2023-09-13</b> [IEC 60728-11:2023] Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 11: Sicherheitsanforderungen <i>Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs - Partie 11: Sécurité</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60728-11:2017 + Amendments ab/dès: 2026-05-23
<b>AG 209</b> <b>SN EN IEC 60728-113:2023</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2023-09-13</b> [IEC 60728-113:2023] Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 113: Optische Systeme zur Rundfunksignalübertragung bei Vollbelegung mit digitalen Kanälen <i>Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs - Partie 113: Systèmes optiques pour la transmission de signaux de radiodiffusion soumis à une charge de porteurs exclusivement numériques</i> Ersetzt/remplace: SN EN IEC 60728-113:2018 + Amendments, SN EN 60728-13-1:2017 ab/dès: 2026-07-05

---

**Neue Schweizer Regeln (SNR)/ Schweizer Guidelines (SNG) des CES**

**Nouvelles règles suisses (SNR), directives suisses (SNG) du CES**

**TK 64**

**SNG 491000:2023-08**

Info des Fachverbandes Electrosuisse

*Infos de l'association professionnelle Electrosuisse*

**Gültig ab/ valable à partir du 2023-08-01**

**TK 121B**

**SNG 481449:2023**

Kurzschlusschutz von Niederspannungs-Sekundärverteilungen

*Protection contre les courts-circuits des distributions secondaires à basse tension*

---

**Rückzug von Normen**

Die nachstehend aufgeführten Normen verlieren mit sofortiger Wirkung ihre Gültigkeit im Schweizerischen Normenwerk.

**Retrait de normes**

Les normes ci-dessous perdent avec effet immédiat leur validité dans le recueil des normes suisses.

**TK 64**

**SNG 491000:2023-04**

Info des Fachverbandes Electrosuisse

**Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-07-31**