

---

## 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 ausgeschrieben Entwürfe (im Normenshop nicht aufgeführt) können gegen Kostenbeteiligung beim Normenverkauf, Electrosuisse, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. +41 58 595 12 64, 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, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, tél. +41 58 595 12 64, normenverkauf@electrosuisse.ch.

---

**TK 1** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-06**  
**1/2514/CDV** - Draft IEC 60050-726  
International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 726: Transmission lines and waveguides

---

**TK 2** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-13**  
**2/2108/CDV** - Draft IEC//EN IEC 60034-2-1  
Rotating electrical machines - Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles)

---

**TK 2** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-13**  
**2/2109/CDV** - Draft IEC//EN IEC 60034-2-2  
Rotating electrical machines - Part 2-2: Specific methods for determining separate losses of large machines from tests - Supplement to IEC 60034-2-1

---

**TK 2** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-13**  
**2/2110/CDV** - Draft IEC//EN IEC 60034-2-3  
Rotating electrical machines - Part 2-3: Specific test methods for determining losses and efficiency of converter-fed AC motors

---

**TK 13** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-20**  
**13/1874/CDV** - Draft IEC//EN IEC 62057-3  
Test equipment, techniques and procedures for electrical energy meters - Part 3: Automatic Meter Testing System (AMTS)

---

**TK 15** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-06**  
**15/978/CDV** - Draft IEC//EN IEC 60455-2  
Resin based reactive compounds used for electrical insulation - Part 2: Methods of test

---

**TK 15** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-20**  
**112/585/CDV** - Draft IEC//EN IEC 62631-3-2  
Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-2: Determination of resistive properties (DC methods) - Surface resistance and surface resistivity

---

**TK 21** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-06**  
**21/1158/CDV** - Draft IEC//EN IEC 62877-1  
Electrolyte and water for vented lead acid accumulators - Part 1: requirements for electrolyte

---

**TK 22** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-13**  
**22G/464/CDV** - Draft IEC//EN IEC 61800-9-1  
Adjustable speed electrical power drive systems - Part 9-1: Ecodesign for motor systems - General requirements for setting energy efficiency standards

<b>TK 22</b> <b>22G/463/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61800-9-2 Adjustable speed electrical power drive systems - Part 9-2: Ecodesign for motor systems - Energy efficiency determination and classification	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-13</b>
<b>UK 23B</b> <b>23B/1430/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 60669-2-2 Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-2: Particular requirements - Electromagnetic remote-control switches (RCS)	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-20</b>
<b>UK 23B</b> <b>23B/1431/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 60669-2-3 Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-3: Particular requirements - Time-delay switches (TDS)	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-20</b>
<b>TK 31</b> <b>prEN 50194-1/11</b> Electrical apparatus for the detection of flammable gases in household applications - Part 1: Test methods and performance requirements	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-13</b>
<b>TK 34</b> <b>34/981/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 62386-305 Digital addressable lighting interface – Part 305: Particular requirements – Input devices – Colour sensor	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-30</b>
<b>TK 44</b> <b>44/986/DTS</b> - Draft IEC/TS 61496-5 Safety of machinery; Electro-sensitive protective equipment - Part 5: Particular requirements for radar-based protective Devices	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-20</b>
<b>TK 46</b> <b>46F/631/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61169-70 Radio-frequency connectors Part 70: Sectional specification for series HD-BNC radio-frequency coaxial connectors - Characteristic Impedance 75 ohms	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-20</b>
<b>TK 48</b> <b>48B/3002/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 60512-99-003 Connectors for electrical and electronic equipment – Tests and measurements – Part 99-003: Endurance test schedules – Test 99c: Test schedule for balanced single-pair connectors unmating under electrical load	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-06</b>
<b>TK 56</b> <b>56/1966/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 62506 Methods for product accelerated testing	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-02-03</b>
<b>TK 3</b> <b>3/1597/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 81355-1 Classification and designation of documents for plants, systems and equipment - Part 1: Rules and classification tables	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-20</b>
<b>UK 59D</b> <b>59D/498/DTS</b> - Draft IEC/TS 63429 Washing machines for household use - Method for measuring the microbiological performance	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-20</b>
<b>TK 59</b> <b>59N/28/DPAS</b> - Draft IEC/PAS 63086-2-3 Household and similar electrical air cleaning appliances - Part 2-3 Method for Assessing the Reduction Rate of Key Bioaerosols by Portable Air Cleaners Using an Aerobiology Test Chamber	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-30</b>
<b>TK 61</b> <b>61J/765/CDV</b> - Draft IEC 60335-2-124 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-124: Particular requirements for commercial dry ice blasting machines	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-13</b>
<b>TK 61</b> <b>61J/762/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 63458-1 High Pressure Water Jet Machines - Safety - Part 1: High Pressure Water Jet Unit	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-13</b>

<b>TK 61</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-13</b>
<b>61J/763/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 63458-2	
High Pressure Water Jet Machines - Safety - Part 2: High Pressure hoses, hose lines and connectors	
<b>TK 61</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-13</b>
<b>61J/764/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 63458-3	
High Pressure Water Jet Machines - Safety - Part 3: High Pressure Spraying Device	
<b>TK 62</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-06</b>
<b>62D/1988/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 60601-2-16	
Medical electrical equipment - Part 2-16: Particular requirements for basic safety and essential performance of haemodialysis, haemodiafiltration and haemofiltration equipment	
<b>TK 62</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-30</b>
<b>62D/1984/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 60601-2-19/A1	
Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators	
<b>TK 62</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-30</b>
<b>62D/1986/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 60601-2-20/A1	
Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators	
<b>TK 62</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-30</b>
<b>62D/1983/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 60601-2-21/A1	
Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers	
<b>TK 62</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-06</b>
<b>62D/1990/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 60601-2-34	
Medical electrical equipment - Part 2-34: Particular requirements for the basic safety and essential performance of invasive blood pressure monitoring equipment	
<b>TK 62</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-30</b>
<b>62D/1982/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 60601-2-35/A1	
Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads and mattresses and intended for heating in medical use	
<b>TK 62</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-06</b>
<b>62D/1992/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 60601-2-39	
Medical electrical equipment - Part 2-39: Particular requirements for basic safety and essential performance of peritoneal dialysis equipment	
<b>TK 62</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-30</b>
<b>62D/1981/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 60601-2-50/A1	
Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment	
<b>TK 62</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-06</b>
<b>62D/1991/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 80601-2-49/A1	
Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-49: Particular requirements for the basic safety and essential performance of multifunction patient monitors	
<b>TK 64</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-13</b>
<b>64/2572/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 60364-4-42	
Low-voltage electrical installations - Part 4-42: Protection for safety - Protection against thermal effects	
<b>TK 64</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-20</b>
<b>64/2573/CDV</b> - Draft IEC 60364-4-44/A3	
Amendment 3 - Low-voltage electrical installations - Part 4-44: Protection for safety - Protection against voltage disturbances and electromagnetic disturbances - Clause 443	

<b>TK 64</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-20</b>
<b>64/2574/CDV</b> - Draft IEC 60364-5-53/A2	
Amendment 2 - Low-voltage electrical installations - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Devices for protection for safety, isolation, switching, control and monitoring - Clause 534	
<b>TK 65</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-13</b>
<b>65/946/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 63339	
Unified reference model for smart manufacturing	
<b>TK 82</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-30</b>
<b>82/2083/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 62446-1	
Photovoltaic (PV) systems - Requirements for testing, documentation and maintenance - Part 1: Grid connected systems - Documentation, commissioning tests and inspection	
<b>TK 86</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-30</b>
<b>86A/2238/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 60794-2-23	
Optical fibre cables – Part 2-23: Indoor optical fibre cables – Detailed specification for multi-fibre cables for use in MPO connector terminated cable assemblies	
<b>TK 86</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-30</b>
<b>86A/2239/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 60794-2-24	
Optical fibre cables – Part 2-24: Indoor optical fibre cables – Detailed specification for multiple multi-fibre unit cables for use in MPO connector terminated breakout cable assemblies	
<b>TK 86</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-20</b>
<b>86B/4673/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61300-2-11	
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-11: Tests - Axial compression	
<b>TK 91</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-30</b>
<b>91/1810/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 63215-5	
Endurance test methods for die attach materials – Part 5: Temperature cycling test methods for die attach materials (system soldering interconnection) applied to module type power electronic devices	
<b>TK 96</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-20</b>
<b>96/558/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61558-2-10	
Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-10: Particular requirements and tests for separating transformers with high insulation level and separating transformers with output voltages exceeding 1 000 V	
<b>TK 96</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-20</b>
<b>96/559/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61558-2-12	
Safety of transformers, reactors, power supply units and combination thereof - Part 2-12: Particular requirements and tests for constant voltage transformers and power supply units for constant voltage	
<b>TK 100</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-20</b>
<b>100/3836/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 63474	
Electrical and electronic household and office equipment – Measurement of networked standby power consumption of edge equipment	
<b>TK 105</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-30</b>
<b>105/941/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 62282-4-202	
Fuel cell technologies - Part 4-202: Fuel cell power system for unmanned aircrafts - Performance test methods	
<b>IEC TC 113</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-30</b>
<b>113/715/DTS</b> - Draft IEC/TS 62565-5-1	
Nanomanufacturing - Material specification - Part 5-1: Nanoporous activated carbon - Blank detail specification: Electrochemical capacitors	

---

**TK CISPR** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-12-30**  
**CIS/H/459/CDV** - Draft IEC//EN IEC 61000-6-3/A1  
Amendment 1/Fragment 2: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards -  
Emission standard for equipment in residential environments

---

**TK IoT** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-01-13**  
**prEN 17926**  
Privacy Information Management System per ISO/IEC 27701 - Refinements in European context

---

### **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

### **Annnonce 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 17AC**  
**EN 50187:2022**  
High-voltage switchgear and controlgear - Gas-filled compartments of AC switchgear and controlgear with rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

---

**TK 20**  
**EN 50525-1:2011/A1:2022**  
Electric cables - Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (U0/U) - Part 1: General requirements

---

**UK 23B**  
**EN 60320-3:2014/A2:2022**  
Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 3: Standard sheets and gauges  
*[IEC 60320-3:2014/A2:2022]*

---

**UK 23B**  
**EN IEC 62196-1:2022**  
Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 1: General requirements  
*[IEC 62196-1:2022]*

---

**TK 32B**  
**HD 60269-2:2013/A1:2022**  
Low-voltage fuses - Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) - Examples of standardized systems of fuses A to K  
*[IEC 60269-2:2013/A1:2016]*

---

**TK 32B**  
**HD 60269-3:2010/A2:2022**  
Low-voltage fuses - Part 3: Supplementary requirements for fuses for use by unskilled persons (fuses mainly for household or similar applications) - Examples of standardized systems of fuses A to F  
*[IEC 60269-3:2010/A2:2019]*

---

**TK 34**  
**EN IEC 63286:2022**  
Flexible organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting - Performance requirements  
*[IEC 63286:2022]*

---

---

**TK 46****EN IEC 61169-4:2022**

Radio-frequency connectors - Part 4: RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 16 mm (0,63 in) with screw lock - Characteristic impedance 50  $\Omega$  (type 7-16)

[IEC 61169-4:2008]

---

**TK 47****EN IEC 60749-37:2022**

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 37: Board level drop test method using an accelerometer

[IEC 60749-37:2022]

---

**TK 59****EN IEC 62947:2022**

Electrically operated spray seats for household and similar use - Methods for measuring the performance - General test methods of spray seats

[IEC 62947:2022]

---

**TK 61****EN 60335-2-8:2015/A11:2022**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

---

**TK 61****EN 60335-2-8:2015/A12:2022**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

---

**TK 61****EN 60335-2-8:2015/A2:2022**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

[IEC 60335-2-8:2012/A2:2018]

---

**TK 66****EN IEC 61010-2-101:2022**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-101: Safety requirements for in vitro diagnostic (IVD) medical equipment

[IEC 61010-2-101:2018]

---

**TK 66****EN IEC 61010-2-101:2022/A11:2022**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-101: Safety requirements for in vitro diagnostic (IVD) medical equipment

---

**TK 100****EN IEC 62980:2022**

Parasitic communication protocol for radio-frequency wireless power transmission

[IEC 62980:2022]

---

**TK 100****EN IEC 63207:2022**

Measurement methods of blue light characteristics and related optical performance for visual display terminals

[IEC 63207:2022]

---

**TK 100****EN IEC 63254:2022**

Management and interfaces for WPT - Device-to-device wireless charging (D2DWC) for mobile devices with wireless power TX/RX module

[IEC 63254:2022]

---

---

## 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.

---

### TK 5 Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-24

#### SNEN IEC 60953-3:2022

[IEC 60953-3:2022] Regeln für thermische Abnahmeprüfungen für Dampfturbinen - Teil 3:

Thermische Leistungsangabenüberprüfung für modernisierte Dampfturbinen

*Règles pour les essais thermiques de réception des turbines à vapeur - Partie 3: Essais de vérification des performances thermiques des turbines à vapeur rénovées*

Ersetzt/remplace: SNEN 60953-3:2002 ab/dès: 24.08.2025

---

### TK 9 Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-15

#### SNEN 50122-1:2022

Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Elektrische Sicherheit, Erdung und Rückleitung - Teil 1:

Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag

*Applications ferroviaires - Installations fixes - Sécurité électrique, mise à la terre et circuit de retour - Partie 1: Mesures de protection contre les chocs électriques*

Ersetzt/remplace: SNEN 50122-1:2011 + Amendments ab/dès: 25.07.2025

---

### TK 9 Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-15

#### SNEN 50122-2:2022

Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Elektrische Sicherheit, Erdung und Rückleitung - Teil 2:

Schutzmaßnahmen gegen Streustromwirkungen durch Gleichstrombahnen

*Applications ferroviaires - Installations fixes - Sécurité électrique, mise à la terre et circuit de retour - Partie 2: Mesures de protection contre les effets des courants vagabonds issus de la traction électrique à courant continu*

Ersetzt/remplace: SNEN 50122-2:2010 ab/dès: 25.07.2025

---

### TK 9 Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-15

#### SNEN 50122-3:2022

Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Elektrische Sicherheit, Erdung und Rückleitung - Teil 3:

Gegenseitige Beeinflussung von Wechselstrom- und Gleichstrombahnen

*Applications ferroviaires - Installations fixes - Sécurité électrique, mise à la terre et circuit de retour - Partie 3: Interactions mutuelles entre systèmes de traction en courant alternatif et en courant continu*

Ersetzt/remplace: SNEN 50122-3:2010 ab/dès: 25.07.2025

---

### TK 13 Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-22

#### SNEN IEC 62055-42:2022

[IEC 62055-42:2022] Messung der elektrischen Energie - Zählersysteme mit Inkassofunktion -

Teil 42: Transaktionsreferenznummern (TRN)

*Comptage de l'électricité - Systèmes de paiement - Partie 42: Numéros de référence des transactions (TRN)*

---

### TK 14 Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-29

#### SNEN 50708-2-3:2022

Leistungstransformatoren - Zusätzliche europäische Anforderungen - Teil 2-3:

Mittelleistungstransformatoren - Zubehör

*Transformateurs de puissance - Exigences européennes supplémentaires - Partie 2-3 :*

*Transformateurs de moyenne puissance - Accessoires*

---

---

**TK 14** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-24**  
**SNEN 50708-2-4:2022**

Leistungstransformatoren – Zusätzliche europäische Anforderungen - Teil 2-4:  
Mittelleistungstransformatoren – Sonderprüfungen  
*Transformateurs de puissance - Exigences européennes supplémentaires - Partie 2-4 :*  
*Transformateurs de moyenne puissance - Essais spéciaux*

---

**TK 14** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-24**  
**SNEN 50708-2-6:2022**

Leistungstransformatoren - Zusätzliche europäische Anforderungen - Teil 2-6:  
Mittelleistungstransformatoren - Nicht konventionelle Technologien  
*Transformateurs de puissance - Exigences européennes supplémentaires - Partie 2-6:*  
*Transformateurs de moyenne puissance - Technologie à acier magnétique non conventionnel*

---

**TK 14** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-29**  
**SNEN 50708-3-4:2022**

Leistungstransformatoren - Zusätzliche europäische Anforderungen - Teil 3-4:  
Großleistungstransformatoren - Sonderprüfungen für Wellwandkessel und Radiatoren  
*Transformateurs de puissance - Exigences européennes supplémentaires: Partie 3-4:*  
*Transformateurs de grande puissance - Essais spéciaux pour cuve ondulée et radiateurs extensibles*

---

**TK 17AC** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-24**  
**SNEN IEC 62271-4:2022**

[IEC 62271-4:2022] Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 4:  
Handhabungsmethoden für Gase zur Isolation und/oder Unterbrechung  
*Appareillage à haute tension - Partie 4: Procédures de manipulation des gaz pour l'isolation et/ou la commutation*  
Ersetzt/remplace: **SNEN 62271-4:2013** ab/dès: **26.08.2025**

---

**TK 20** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-24**  
**SNEN 50399:2022**

Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall -  
Messung der Wärmefreisetzung und Raucherzeugung während der Prüfung der  
Flammenausbreitung - Prüfeinrichtung, Prüfverfahren und Prüfergebnis  
*Méthodes d'essai communes aux câbles soumis au feu - Mesure de la chaleur et de la fumée  
dégagées par les câbles au cours de l'essai de propagation de la flamme - Appareillage d'essai,  
procédure et résultats*  
Ersetzt/remplace: **SNEN 50399:2011 + Amendments** ab/dès: **08.08.2025**

---

**UK 23B** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-24**  
**SNEN IEC 60669-2-1:2022**

[IEC 60669-2-1:2021] Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil  
2-1: Besondere Anforderungen - Elektronische Schalter  
*Interrupteurs pour installations électriques fixes domestiques et analogues - Partie 2-1: Exigences  
particulières - Dispositifs de commande électronique*  
Ersetzt/remplace: **SNEN 60669-2-1:2004 + Amendments, SNEN 50428:2005 + Amendments**  
ab/dès: **12.07.2025**

---

**UK 23B** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-24**  
**SNEN IEC 60669-2-1:2022/A11:2022**

Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-1: Besondere  
Anforderungen - Elektronische Schalter  
*Interrupteurs pour installations électriques fixes domestiques et analogues - Partie 2-1: Exigences  
particulières - Dispositifs de commande électronique*

---

**UK 23E** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-24**  
**SNEN 62423:2012/A12:2022**

Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter Typ F und Typ B mit und ohne eingebautem  
Überstromschutz für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen  
*Interrupteurs automatiques à courant différentiel résiduel de type B et de type F avec et sans  
protection contre les surintensités incorporée pour usages domestiques et analogues*



<b>TK 31</b> <b>SNEN IEC 60079-25:2022</b> [IEC 60079-25:2020+COR1:2020] Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 25: Eigensichere Systeme <i>Atmosphères explosives - Partie 25: Systèmes électriques de sécurité intrinsèque</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 60079-25:2010</b> ab/dès: <b>09.09.2025</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-24</b>
<b>TK 34</b> <b>SNEN 60598-2-11:2013/A1:2022</b> [IEC 60598-2-11:2013/A1:2022] Leuchten - Teil 2-11: Besondere Anforderungen - Aquarienleuchten <i>Luminaires - Partie 2-11: Exigences particulières - Luminaires pour aquarium</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-24</b>
<b>TK 34</b> <b>SNEN IEC 60598-2-18:2022</b> [IEC 60598-2-18:2022] Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen - Hauptabschnitt 18: Leuchten für Schwimmbecken und ähnliche Anwendungen <i>Luminaires - Partie 2-18: Exigences particulières - Luminaires pour piscines et usages analogues</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 60598-2-18:1994 + Amendments</b> ab/dès: <b>21.09.2025</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-29</b>
<b>TK 34</b> <b>SNEN 61184:2017/A1:2022</b> [IEC 61184:2017/A1:2019] Bajonett-Lampenfassungen <i>Douilles à baïonnette</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-29</b>
<b>TK 40</b> <b>SNEN IEC 60384-1-1:2022</b> [IEC 60384-1-1:2022] Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik - Teil 1-1: Allgemeiner Vordruck für Bauartspezifikation <i>Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques - Partie 1-1: Spécification particulière-cadre générique</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-24</b>
<b>TK 40</b> <b>SNEN IEC 60384-19:2022</b> [IEC 60384-19:2022] Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik - Teil 19: Rahmenspezifikation - Oberflächenmontierbare Gleichspannungs-Kondensatoren mit metallisierter Polyethylen-Terephthalat-Folie als Dielektrikum <i>Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques - Partie 19: Spécification intermédiaire: Condensateurs fixes pour montage en surface pour courant continu à diélectrique en film de polyéthylène téréphtalate métallisé</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 60384-19:2015</b> ab/dès: <b>22.08.2025</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-24</b>
<b>TK 46</b> <b>SNEN IEC 61726:2022</b> [IEC 61726:2022] Konfektionierte Kabel, Kabel, Steckverbinder und passive Mikrowellenbauteile Messung der Schirmdämpfung mit dem Hallraum-Verfahren <i>Cordons, câbles, connecteurs et composants hyperfréquence passifs - Mesurage de l'affaiblissement d'écran par la méthode de la chambre réverbérante</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 61726:2015</b> ab/dès: <b>22.08.2025</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-24</b>
<b>Cenelec SR 49</b> <b>SNEN IEC 62604-1:2022</b> [IEC 62604-1:2022] Oberflächenwellen-(OFW-) und Volumenwellen-(BAW-)Duplexer mit bewerteter Qualität – Teil 1: Fachgrundspezifikation <i>Duplexeurs à ondes acoustiques de surface (OAS) et à ondes acoustiques de volume (OAV) sous assurance de la qualité - Partie 1: Spécification générique</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 62604-1:2015</b> ab/dès: <b>15.08.2025</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-15</b>
<b>TK 59</b> <b>SNEN IEC 61855:2022</b> [IEC 61855:2022] Elektrische Haarpflegegeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften <i>Appareils électriques destinés aux soins des cheveux pour usages domestiques et analogues - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 61855:2003</b> ab/dès: <b>16.09.2025</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-29</b>

---

**TK 61** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-29**  
**SNEN 60335-2-30:2009/A13:2022**  
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-30: Besondere Anforderungen für Raumheizgeräte  
*Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-30: Règles particulières pour les appareils de chauffage des locaux*

---

**TK 61** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-29**  
**SNEN 60335-2-30:2009/A2:2022**  
[IEC 60335-2-30:2009/A2:2021] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-30: Besondere Anforderungen für Raumheizgeräte  
*Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-30: Règles particulières pour les appareils de chauffage des locaux*

---

**TK 69** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-24**  
**SNEN IEC 63110-1:2022**  
[IEC 63110-1:2022] Protokoll zum Management von Lade- und Entladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge – Teil 1: Grundlegende Begriffe, Anwendungsfälle und Architektur  
*Protocole de gestion des infrastructures de charge et de décharge des véhicules électriques - Partie 1: Définitions de base, cas d'utilisation et architectures*

---

**TK 79** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-24**  
**SNEN IEC 62676-2-33:2022**  
[IEC 62676-2-33:2022] Videoüberwachungsanlagen für Sicherungsanwendungen - Teil 2-33: Cloud-Uplink und Fernzugriff von Managementsystemen  
*Systèmes de vidéosurveillance destinés à être utilisés dans les applications de sécurité - Partie 2-33: Protocoles de transmission vidéo - Liaison montante au nuage et accès au système de gestion à distance*

---

**TK 86** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-24**  
**SNEN IEC 61280-4-3:2022**  
[IEC 61280-4-3:2022] Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-Kommunikationsuntersysteme - Teil 4-3: Installierte passive optische Netze - Messung von Dämpfung und optischer Rückflussdämpfung  
*Procédures d'essai des sous-systèmes de télécommunications fibroniques - Partie 4-3: Installations de réseau optique passif - Mesures de l'affaiblissement et de l'affaiblissement de réflexion optique*

---

**TK 86** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-29**  
**SNEN IEC 61753-051-02:2022**  
[IEC 61753-051-02:2022] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Betriebsverhalten - Teil 051-02: Festwert-Lichtwellenleiter-Dämpfungsglieder in Steckverbinder-/Kupplungs-Bauform für die Kategorie C - Kontrollierte Umgebung  
*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Norme de performance - Partie 051-02: Affaiblisseurs optiques fixes à fibres unimodales de type fiche-embase pour la catégorie C - Environnements contrôlés*  
Ersetzt/remplace: **SNEN 61753-051-3:2013** ab/dès: **17.08.2025**

---

**TK 86** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-24**  
**SNEN IEC 61753-053-02:2022**  
[IEC 61753-053-02:2022] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Betriebsverhalten - Teil 053-2: Nicht mit Steckverbindern versehene, elektrisch kontrolliert änderbare optische Dämpfungsglieder für Einmodenfasern für die Kategorie C - Kontrollierte Umgebung  
*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Norme de performance - Partie 053-02: Affaiblisseur optique variable commandé électriquement, à fibres unimodales, non connectorisé, pour la catégorie C - Environnements contrôlés*  
Ersetzt/remplace: **SNEN 61753-053-2:2014** ab/dès: **31.08.2023**

---

---

**TK 86**

**Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-29**

**SNEN IEC 61753-089-02:2022**

[IEC 61753-089-02:2022] Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Betriebsverhalten – Teil 089-2: Nicht mit Steckverbindern versehene bidirektionale OTDR-Überwachungs-WWDM-Bauteile für die Kategorie C – Kontrollierte Umgebung

*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Norme de performance - Partie 089-02: WWDM de surveillance par OTDR bidirectionnel unimodal non connectorisé de catégorie C - Environnement intérieur contrôlé*

Ersetzt/remplace: **SNEN 61753-089-2:2013** ab/dès: **16.09.2023**

---

**TK 86**

**Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-24**

**SNEN IEC 62077:2022**

[IEC 62077:2022] Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Lichtwellenleiterzirkulatoren – Fachgrundspezifikation

*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Circulateurs fibroniques - Spécification générique*

Ersetzt/remplace: **SNEN 62077:2016** ab/dès: **14.09.2023**

---

**TK 105**

**Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-24**

**SNEN IEC 62282-4-101:2022**

[IEC 62282-4-101:2022] Brennstoffzellen-Technologien - Teil 4-101: Brennstoffzellen-Energiesysteme für elektrisch betriebene Flurförderfahrzeuge - Sicherheit

*Technologies des piles à combustible - Partie 4-101: Systèmes à pile à combustible pour chariots de manutention électriques - Sécurité*

Ersetzt/remplace: **SNEN 62282-4-101:2014** ab/dès: **15.09.2025**

---

**TK 105**

**Gültig ab/ valable à partir du 2022-11-29**

**SNEN IEC 62282-4-600:2022**

[IEC 62282-4-600:2022] Brennstoffzellen-Technologien - Teil 4-600: Brennstoffzellen-Energiesysteme für den Antrieb (mit Ausnahme von Straßenfahrzeugen und Hilfsantrieben) – Leistungskennwertepfverfahren für Brennstoffzellen/Batterie-Hybridsysteme für Bagger

*Technologies des piles à combustible - Partie 4-600: Systèmes à piles à combustible pour la propulsion, autres que les véhicules routiers et groupes auxiliaires de puissance (GAP) - Méthodes d'essai des performances des systèmes hybrides à piles à combustible/batterie pour les pelles*

---

## **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 11**

**Gültig bis/ valable jusqu'à 2022-11-18**

**SEV 0198:1952**

Leitsätze für die zulässige Dauerstrombelastung von Leitungsseilen

*Recommandations relatives à l'intensité de courant admissible en permanence dans les conducteurs aériens*

---

**TK 11**

**Gültig bis/ valable jusqu'à 2022-11-18**

**SEV 0198:1952/A1:1960**

Leitsätze für die zulässige Dauerstrombelastung von Leitungsseilen, Änderung 1

*Recommandations relatives à l'intensité de courant admissible en permanence dans les conducteurs aériens, modification 1*

---