

---

## 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 2** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-14**  
**2/2103/CDV** - Draft IEC//EN IEC 60136

Dimensions, marking and testing of carbon brushes and dimensions of brush-holders for electrical machinery

---

**TK 8** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-14**  
**8B/124/DTS** - Draft IEC/TS 63189-1

Virtual Power Plants- Part 1: Architecture and Functional Requirements

---

**TK 14** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-30**  
**prEN 50708-3-1/8**

Power transformers - Additional European requirements - Part 3-1: Large power transformer - General requirements

---

**TK 15** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-30**  
**112/578/DTS** - Draft IEC/TS 61934

Electrical insulating materials and systems - Electrical measurement of partial discharges (PD) under short rise time and repetitive voltage impulses

---

**TK 17AC** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-14**  
**17A/1354/CDV** - Draft IEC//EN IEC 62271-110

High-voltage switchgear and controlgear - Part 110: Inductive load switching

---

**TK 17AC** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-30**  
**17C/856/CDV** - Draft IEC//EN IEC 62271-214

High-voltage switchgear and controlgear - Part 214: Internal arc classification for metal-enclosed pole-mounted switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV

---

**TK 20** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-07**  
**20/2031/CDV** - Draft IEC//EN IEC 60228

Conductors of insulated cables

---

**UK 23E** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-21**  
**23E/1265/CDV** - Draft IEC 61008-1

Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 1: General rules

---

**UK 23E** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-21**  
**23E/1261/CDV** - Draft IEC 61008-2-1

Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's). Part 2-1: RCCBs according to 4.1.1

<b>UK 23E</b> <b>23E/1262/CDV</b> - Draft IEC 61008-2-2	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-21</b>
Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's) - Part 2-2: RCCBs according to 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5 and 4.1.6	
<b>UK 23E</b> <b>23E/1266/CDV</b> - Draft IEC 61009-1	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-21</b>
Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Part 1: General rules	
<b>UK 23E</b> <b>23E/1263/CDV</b> - Draft IEC 61009-2-1	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-21</b>
Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBO's) - Part 2-1: RCBOs according to 4.1.1	
<b>UK 23E</b> <b>23E/1264/CDV</b> - Draft IEC 61009-2-2	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-21</b>
Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBO's) - Part 2-2: RCBOs according to 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5 and 4.1.6	
<b>TK 45</b> <b>prEN IEC 62372</b> - Draft EN IEC 62372	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-21</b>
Nuclear instrumentation - Housed scintillators - Test methods of light output and intrinsic resolution	
<b>TK 45</b> <b>EN IEC 62976:2019/prA1</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-21</b>
Industrial non-destructive testing equipment - Electron linear accelerator	
<b>TK 46</b> <b>46A/1579/CDV</b> - Draft IEC 61196-1-119	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-23</b>
Coaxial communication cables - Part 1-119: Electrical test methods - RF power for coaxial cables and cable assemblies	
<b>TK 46</b> <b>prEN 50289-1-2</b> - Draft EN 50289-1-2	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-30</b>
Communication cables - Specifications for test methods - Part 1-2: Electrical test methods - DC resistance	
<b>TK 47</b> <b>47A/1141/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61967-8	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-07</b>
Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions - Part 8: Measurement of radiated emissions - IC stripline method	
<b>TK 59</b> <b>59N/22/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 63086-2-1	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-07</b>
Household and similar electrical air cleaning appliances - Methods for measuring the performance - Part 2-1: Particular requirements for determination of reduction of particles	
<b>TK 62</b> <b>62B/1288/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 62220-2	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-21</b>
Medical electrical equipment - Characteristics of digital X-ray imaging devices - Part 2: Determination of dual-energy subtraction efficiency - Detectors used for dual-energy radiographic imaging	
<b>TK 62</b> <b>EN ISO 80369-3:2016/prA1/7</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-23</b>
Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 3: Connectors for enteral applications - Amendment 1 (ISO 80369-3:2016/Amd 1:2019)	
<b>TK 65</b> <b>EN IEC 61918:2018/prAB</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-23</b>
Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises	

<b>TK 69</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-23</b>
<b>69/860/DPAS</b> - Draft IEC/PAS 61851-2	
Electric vehicle conductive charging system - Part 1-1 : Specific requirements for electric vehicle conductive charging system using type 4 vehicle coupler	
<b>TK 86</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-07</b>
<b>86B/4630/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61753-021-02	
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 021-02: Single-mode fibre optic connectors terminated as pigtailed and patchcords for category C – Controlled environment	
<b>TK 86</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-07</b>
<b>86B/4631/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61753-021-06	
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 021-06: Single-mode fibre optic connectors terminated as pigtailed and patchcords for category OP+ – Extended outdoor protected environment	
<b>TK 86</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-23</b>
<b>86B/4627/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61753-081-02	
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 081-02: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category C - Controlled environments	
<b>TK 86</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-07</b>
<b>86B/4633/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61753-081-03	
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard - Part 081-03: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category OP – Outdoor protected environment	
<b>TK 86</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-07</b>
<b>86B/4632/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61753-081-06	
Fibre optic interconnecting devices and passive components – Performance standard – Part 081-06: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category OP+ – Extended outdoor protected environment	
<b>TK 87</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-23</b>
<b>87/798/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 63305	
Underwater Acoustics - Calibration of acoustic wave vector receivers in the frequency range 5 Hz to 10 kHz	
<b>TK 91</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-07</b>
<b>91/1800/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61189-2-809	
Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 2-809: X/Y Coefficient of Thermal Expansion Test (CTE) for Thick Base Materials by TMA	
<b>TK 91</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-07</b>
<b>91/1793/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61249-2-51	
Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 2-51: Reinforced base materials, clad and unclad - Base materials for Integrated Circuit card carrier tape, unclad	
<b>TK 97</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-14</b>
<b>97/238/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61820-3-4	
Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Safety secondary circuits in series circuits - General safety requirements	
<b>TK 99</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-14</b>
<b>99/364/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61936-2	
Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC - Part 2: DC	
<b>TK 110</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-23</b>
<b>110/1434/CDV</b> - Draft IEC 62908-12-10	
Touch and interactive displays - Part 12-10: Measurement methods of touch displays - Touch and electrical performance	

<b>IEC TC 113</b> <b>113/697/DTS</b> - Draft IEC/TS 62565-1 Nanomanufacturing - Material specifications, Part 1 - Basic concept	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-14</b>
<b>IEC TC 113</b> <b>113/701/DTS</b> - Draft IEC/TS 62607-6-12 Nanomanufacturing - Key Control Characteristics - Part 6-12: Graphene - Number of layers: Raman spectroscopy, optical reflection	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-21</b>
<b>IEC TC 113</b> <b>113/700/DTS</b> - Draft IEC/TS 62607-6-17 IEC TS 62607-6-17: Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-17: Graphene-based materials - Order parameter: XRD and TE	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-21</b>
<b>TK 119</b> <b>119/393/CDV</b> - Draft IEC 62899-506-1 Printed electronics-Part 506-1: Quality assessment- Accelerated stress test of printed heating element	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-23</b>
<b>TK 121A</b> <b>121A/513/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 60947-5-1 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Control circuit devices and switching elements - Electromechanical control circuit devices	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-14</b>
<b>TK 121A</b> <b>121A/514/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 60947-5-7 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-7: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with analogue output	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-14</b>
<b>IEC TC 124</b> <b>124/189/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 63203-402-2 Wearable electronic devices and technologies - Part 402-2: Performance Measurement of Fitness Wearables - Step Counting	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-23</b>
<b>TK 215</b> <b>JTC1-SC25/3100/CDV</b> - Draft IEC 14543-4-302 Information technology – Home Electronic System (HES) architecture - Part-4-302 Application protocol for electrical storage systems and controllers	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-23</b>
<b>TK SyK AAL</b> <b>SyCAAL/271/DTS</b> - Draft IEC/SRD 63426 Reference standards portfolio (RSP) for Active Assisted Living (AAL) in Connected Home Environment (CHE)	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-07</b>

### **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.

### **Cen/Cenelec CEN/CLC/JTC 14**

#### **EN 16247-1:2022**

Energy audits - Part 1: General requirements

### **Cen/Cenelec CEN/CLC/JTC 14**

#### **EN 16247-2:2022**

Energy audits - Part 2: Buildings

---

**Cen/Cenelec CEN/CLC/JTC 14**  
**EN 16247-3:2022**

Energy audits - Part 3: Processes

---

**Cen/Cenelec CEN/CLC/JTC 14**  
**EN 16247-4:2022**

Energy audits - Part 4: Transport

---

**Cen/Cenelec CEN/CLC/JTC 11**  
**EN 17210:2021**

Accessibility and usability of the built environment - Functional requirements

---

**TK 9**

**EN 50163:2004/A3:2022**

Railway applications - Supply voltages of traction systems

---

**TK 9**

**EN 50388-1:2022**

Railway Applications - Fixed installations and rolling stock - Technical criteria for the coordination between electric traction power supply systems and rolling stock to achieve interoperability - Part 1: General

---

**TK 13**

**EN IEC 62055-31:2022**

Electricity metering - Payment systems - Part 31: Particular requirements - Static payment meters for active energy (classes 0,5, 1 and 2)  
*[IEC 62055-31:2022]*

---

**TK 15**

**EN IEC 60674-3-4:2022**

Plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheets 4: Polyimide films used for electrical insulation  
*[IEC 60674-3-4:2022]*

---

**TK 15**

**EN IEC 60544-5:2022**

Electrical insulating materials - Determination of the effects of ionizing radiation - Part 5: Procedures for assessment of ageing in service  
*[IEC 60544-5:2022]*

---

**TK 17AC**

**EN IEC 62271-202:2022**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 202: AC prefabricated substations for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV  
*[IEC 62271-202:2022]*

---

**TK 20**

**EN 50397-2:2022**

Covered conductors for overhead lines and the related accessories for rated voltages above 1 kV a.c. and not exceeding 36 kV a.c. - Part 2: Accessories for covered conductors - Tests and acceptance criteria

---

**TK 20**

**EN 50397-3:2022**

Covered conductors for overhead lines and the related accessories for rated voltages above 1 kV a.c. and not exceeding 36 kV a.c. - Part 3: Guide to use

---

**TK 29**

**EN IEC 60318-7:2022**

Electroacoustics - Simulators of human head and ear - Part 7: Head and torso simulator for the measurement of sound sources close to the ear  
*[IEC 60318-7:2022]*

---

---

**TK 34****EN 62493:2015/A1:2022**

Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields  
*[IEC 62493:2015/A1:2022]*

---

**TK 34****EN IEC 62722-1:2022**

Luminaire performance - Part 1: General requirements  
*[IEC 62722-1:2022]*

---

**UK 36A****EN 50243:2022**

Outdoor bushings for 24 kV and 36 kV and for 5 kA and 8 kA, for liquid filled transformers

---

**TK 46****EN IEC 60153-4:2022**

Hollow metallic waveguides - Part 4: Relevant specifications for circular waveguides  
*[IEC 60153-4:2022]*

---

**TK 46****EN IEC 60966-2-8:2022**

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 2-8: Detail specification for cable assemblies for radio and TV receivers - Frequency range up to 3000 MHz, Screening class A++, IEC 61169-47 connectors  
*[IEC 60966-2-8:2022]*

---

**TK 59****EN 60312-1:2017/A11:2022**

Vacuum cleaners for household use - Part 1: Dry vacuum cleaners - Methods for measuring the performance

---

**TK 61****EN 60335-2-65:2003/A12:2022**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances

---

**TK 61****EN 60335-2-65:2003/A2:2022**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances  
*[IEC 60335-2-65:2002/A2:2015]*

---

**TK 61****EN IEC 60335-2-89:2022**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor  
*[IEC 60335-2-89:2019]*

---

**TK 61****EN IEC 60335-2-89:2022/A11:2022**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor

---

**TK 62****EN 60731:2012/A1:2022**

Medical electrical equipment - Dosimeters with ionization chambers as used in radiotherapy  
*[IEC 60731:2011/A1:2016]*

---

**TK 65****EN IEC 62657-2:2022**

Industrial networks - Coexistence of wireless systems - Part 2: Coexistence management  
*[IEC 62657-2:2022]*

---

---

**TK 86****EN IEC 61290-1:2022**

Optical amplifiers - Test methods - Part 1: Power and gain parameters  
[IEC 61290-1:2022]

---

**TK 86****EN IEC 60793-1-1:2022**

Optical fibres - Part 1-1: Measurement methods and test procedures - General and guidance  
[IEC 60793-1-1:2022]

---

**TK 101****EN 61340-2-1:2015/A1:2022**

Electrostatics - Part 2-1: Measurement methods - Ability of materials and products to dissipate static electric charge  
[IEC 61340-2-1:2015/A1:2022]

---

**TK 116****EN 62841-2-1:2018/A1:2022**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills  
[IEC 62841-2-1:2017/A1:2021]

---

**TK 116****EN 62841-2-1:2018/A12:2022**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills

---

**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 13****SNEN 50470-3:2022**

Elektrizitätszähler - Teil 3: Besondere Anforderungen - Elektronische Wechselstrom Wirkverbrauchsähler der Genauigkeitsklassen A, B und C  
*Équipement de comptage d'électricité - Partie 3: Exigences particulières - Compteurs statiques d'énergie active en courant alternatif (indices de classe A, B et C)*  
Ersetzt/remplace: **SNEN 50470-3:2006 + Amendments** ab/dès: **11.04.2025**

---

**Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-09****TK 13****SNEN IEC 62052-11:2021/A11:2022**

Elektrizitätszähler - Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen - Teil 11: Messeinrichtungen  
*Équipement de comptage de l'électricité - Prescriptions générales, essais et conditions d'essai - Partie 11: Équipement de comptage*

---

**Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-09****TK 17AC****SNEN IEC 62271-102:2018/A1:2022**

[IEC 62271-102:2018/A1:2022] Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 102: Wechselstrom-Trennschalter und -Erdungsschalter  
*Appareillage à haute tension - Partie 102: Sectionneurs et sectionneurs de terre à courant alternatif*

---

**Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-23**

---

**UK 23B** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-23**

**SNEN IEC 60309-1:2022**

[IEC 60309-1:2021] Stecker, ortsfeste oder ortsveränderliche Steckdosen und Gerätestecker für industrielle Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

*Fiches, socles fixes de prise de courant, prises mobiles et socles de connecteur pour usages industriels - Partie 1: Exigences générales*

Ersetzt/remplace: **SNEN 60309-1:1999 + Amendments** ab/dès: **17.06.2025**

---

**UK 23B** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-23**

**SNEN IEC 60309-2:2022**

[IEC 60309-2:2021] Stecker, ortsfeste oder ortsveränderliche Steckdosen und Gerätestecker für industrielle Anwendungen - Teil 2: Anforderungen an die maßliche Kompatibilität von Stift- und Buchsensteckvorrichtungen

*Fiches, socles fixes de prise de courant, prises mobiles et socles de connecteur pour usages industriels - Partie 2: Exigences dimensionnelles de compatibilité pour les appareils à broches et alvéoles*

Ersetzt/remplace: **SNEN 60309-2:1999 + Amendments** ab/dès: **17.06.2025**

---

**UK 23B** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-23**

**SNEN IEC 60309-4:2022**

[IEC 60309-4:2021] Stecker, ortsfeste oder ortsveränderliche Steckdosen und Gerätestecker für industrielle Anwendungen - Teil 4: Abschaltbare Steckdosen mit oder ohne Verriegelung

*Fiches, socles fixes de prise de courant, prises mobiles et socles de connecteur pour usages industriels - Partie 4: Socles de prise de courant avec interrupteur, avec ou sans dispositif de verrouillage*

Ersetzt/remplace: **SNEN 60309-4:2007 + Amendments** ab/dès: **17.06.2025**

---

**UK 23B** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-09**

**SNEN IEC 62196-6:2022**

[IEC 62196-6:2022] Stecker, Steckdosen, Fahrzeugkupplungen und Fahrzeugstecker – Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen – Teil 6: Anforderungen an die Kompatibilität von Maßen für Gleichstrom-Fahrzeugsteckvorrichtungen mit Stiften und Kontaktbuchsen, vorgesehen für den Gebrauch mit Gleichstrom-Versorgungseinrichtungen für Elektrofahrzeuge, bei denen der Schutz auf elektrischer Trennung beruht

*Fiches, socles de prise de courant, prises mobiles de véhicule et socles de connecteur de véhicule - Charge conductive des véhicules électriques - Partie 6: Exigences dimensionnelles de compatibilité pour les prises de courant de véhicules à broches et alvéoles à courant continu pour système d'alimentation pour véhicules électriques en courant continu lorsque la protection est réalisée par séparation électrique*

---

**TK 34** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-23**

**SNEN IEC 60810:2018/A2:2022**

[IEC 60810:2017/A2:2022] Lampen, Lichtquellen und LED-Packages für Straßenfahrzeuge - Anforderungen an die Arbeitsweise

*Lampes, sources lumineuses et LED encapsulées pour véhicules routiers - Exigences de performances*

---

**TK 46** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-09**

**SNEN IEC 61169-1-6:2022**

[IEC 61169-1-6:2022] Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 1-6: Elektrische Prüfverfahren - HF-Leistung

*Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 1-6: Méthodes d'essai électrique - Puissance RF*

---

**TK 46** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-09**

**SNEN IEC 61169-21:2022**

[IEC 61169-21:2022] Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 21: Rahmenspezifikation für HF-Steckverbinder mit einem Innen-/Außenleiterdurchmesser von 9,5 mm mit Schraubkupplung - Wellenwiderstand 50 Ohm (Typ SC)

*Connecteurs pour fréquences radioélectriques – Partie 21: Spécification intermédiaire relatives aux connecteurs RF avec conducteur extérieur de 9,5 mm (0,374 in) de diamètre intérieur à verrouillage à vis – Impédance caractéristique de 50 ohms (Type SC)*

---



<b>TK 46</b> <b>SNEN IEC 61169-67:2022</b> [IEC 61169-67:2022] Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 67: Rahmenspezifikation für triaxiale Steckverbinder mit Gewinde der Serie TRL <i>Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 67: Spécification intermédiaire relative aux connecteurs triaxiaux filetés de série TRL</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-09</b>
<b>TK 46</b> <b>SNEN IEC 61169-68:2022</b> [IEC 61169-68:2022] Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 68: Rahmenspezifikation für triaxiale Steckverbinder mit Bajonettkupplung der Serie TRK <i>Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 68: Spécification intermédiaire relative aux connecteurs triaxiaux à accouplement à baïonnette de série TRK</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-09</b>
<b>TK 47</b> <b>SNEN IEC 60749-10:2022</b> [IEC 60749-10:2022] Halbleiterbauelemente - Mechanische und klimatische Prüfverfahren - Teil 10: Mechanischer Schock - Bauelemente und Unterbaugruppe <i>Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 10: Chocs mécaniques - Dispositif et sous-ensemble</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 60749-10:2002</b> ab/dès: <b>01.06.2025</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-23</b>
<b>TK 57</b> <b>SNEN IEC 61968-100:2022</b> [IEC 61968-100:2022] Integration von Anwendungen in Anlagen der Elektrizitätsversorgung - Systemschnittstellen für Netzfürung -Teil 100: Implementierungsprofile für die Anwendungsintegration <i>Intégration d'applications pour les services électriques - Interfaces système pour la gestion de la distribution - Partie 100: Profils de mise en oeuvre IEC pour l'intégration d'application</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 61968-100:2013</b> ab/dès: <b>23.03.2025</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-09</b>
<b>TK 61</b> <b>SNEN IEC 60335-2-11:2022/A11:2022</b> Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-11: Besondere Anforderungen für Trommeltrockner <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-11: Exigences particulières pour les sèche-linge à tambour</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-23</b>
<b>TK 61</b> <b>SNEN 61770:2009/A12:2022</b> Elektrische Geräte zum Anschluss an die Wasserversorgungsanlage - Vermeidung von Rücksaugung und des Versagens von Schlauchsätzen <i>Appareils électriques raccordés au réseau d'alimentation en eau - Exigences pour éviter le retour d'eau par siphonnage et la défaillance des ensembles de raccordement</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-09</b>
<b>TK 72</b> <b>SNEN IEC 60730-2-14:2019/A1:2022</b> [IEC 60730-2-14:2017/A1:2019] Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 2-14: Besondere Anforderungen an elektrische Stellantriebe <i>Dispositifs de commande électrique automatiques - Partie 2-14: Exigences particulières pour les actionneurs électriques</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-09</b>
<b>TK 77BC</b> <b>SNEN IEC 61000-4-20:2022</b> [IEC 61000-4-20:2022] Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-20: Prüf- und Messverfahren - Messung der Störaussendung und Prüfung der Störfestigkeit in transversal-elektromagnetischen (TEM-)Wellenleitern <i>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-20: Techniques d'essai et de mesure - Essais d'émission et d'immunité dans les guides d'onde TEM</i> Ersetzt/remplace: <b>SNEN 61000-4-20:2010</b> ab/dès: <b>25.03.2025</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-09</b>

---

**TK 86** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-09**  
**SNEN IEC 60794-1-310:2022**  
[IEC 60794-1-310:2022] Lichtwellenleiterkabel - Teil 310: Fachgrundspezifikation -  
Grundlegende Prüfverfahren für optische Kabel – Kabelement-Prüfverfahren - Abisolierbarkeit,  
Verfahren G10  
*Câbles à fibres optiques - Partie 1-310: Spécification générique - Procédures fondamentales  
d'essai des câbles optiques - Méthodes d'essai des éléments de câbles - Dénudabilité, méthode  
G10*  
Ersetzt/remplace: **SNEN IEC 60794-1-23:2019** ab/dès: **31.05.2025**

---

**TK 86** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-09**  
**SNEN IEC 60794-3:2022**  
[IEC 60794-3:2022] Lichtwellenleiterkabel - Teil 3: Rahmenspezifikation - Außenkabel  
*Câbles à fibres optiques - Partie 3: Câbles extérieurs - Spécification intermédiaire*  
Ersetzt/remplace: **SNEN 60794-3:2015** ab/dès: **24.03.2025**

---

**TK 86** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-09**  
**SNEN IEC 60794-3-40:2022**  
[IEC 60794-3-40:2022] Lichtwellenleiterkabel - Teil 3-40: Außenkabel - Familienspezifikation für  
Kabel in Regen- und Abwasserkanälen  
*Câbles à fibres optiques - Partie 3-40: Câbles extérieurs - Spécification de famille pour les câbles  
destinés aux évacuations d'eaux sanitaires et pluviales*  
Ersetzt/remplace: **SNEN 60794-3-40:2008** ab/dès: **01.06.2025**

---

**TK 86** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-09**  
**SNEN IEC 61753-091-02:2022**  
[IEC 61753-091-02:2022] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile -  
Betriebsverhalten - Teil 091-02: Nicht mit Steckverbindern versehene unvollständig umlaufende  
Einmoden-Lichtwellenleiter-Zirkulatoren mit 3 Anschlüssen für die Kategorie C - Kontrollierte  
Umgebung  
*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Norme de performance - Partie  
091-02: Circulateurs fibroniques à circulation partielle à 3 ports, non connectés et équipés de  
fibres optiques unimodales, pour la catégorie C - Environnements contrôlés*  
Ersetzt/remplace: **SNEN 61753-091-2:2013** ab/dès: **23.03.2023**

---

**TK 100** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-09**  
**SNEN IEC 62623:2022**  
[IEC 62623:2022] Desktop- und Notebook-Computer - Messung des Energieverbrauchs  
*Ordinateurs de bureau et ordinateurs portables - Mesure de la consommation d'énergie*  
Ersetzt/remplace: **SNEN 62623:2013** ab/dès: **01.06.2025**

---

**TK 100** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-09**  
**SNEN IEC 63033-2:2022**  
[IEC 63033-2:2022] Multimedia Systeme und Einrichtungen für Fahrzeuge - Rundumsicht System  
- Teil 2: Verfahren zur Aufzeichnung des Rundumsicht Systems  
*Systèmes et équipements multimédias pour véhicules - Système de vision panoramique - Partie 2:  
Méthodes d'enregistrement du système de vision panoramique*  
Ersetzt/remplace: **SNEN IEC 63033-2:2019** ab/dès: **25.05.2025**

---

**TK 100** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-09**  
**SNEN IEC 63033-3:2022**  
[IEC 63033-3:2022] Multimedia Systeme und Einrichtungen für Fahrzeuge - Rundumsicht System  
- Teil 3: Messverfahren  
*Systèmes et équipements multimédias pour véhicules - Système de vision panoramique - Partie 3:  
Méthodes de mesurage*  
Ersetzt/remplace: **SNEN IEC 63033-3:2019** ab/dès: **25.05.2025**

---

**TK 101** **Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-09**  
**SNEN IEC 61340-5-3:2022**  
[IEC 61340-5-3:2022] Elektrostatik - Teil 5-3: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen  
elektrostatische Phänomene - Eigenschaften und Anforderungen für die Klassifizierung von  
Verpackungen, welche für Bauelemente verwendet werden, die gegen elektrostatische  
Entladungen empfindlich sind

---

*Electrostatique - Partie 5-3: Protection des dispositifs électroniques contre les phénomènes électrostatiques - Classification des propriétés et des exigences relatives à l'emballage destiné aux dispositifs sensibles aux décharges électrostatiques*

Ersetzt/remplace: SNEN 61340-5-3:2015 ab/dès: 01.06.2025

---

**Cenelec SR 124**

**Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-09**

**SNEN IEC 63203-201-1:2022**

[IEC 63203-201-1:2022] Tragbare elektronische Geräte und Technologien - Teil 201-1:

Elektronische Textilien - Messverfahren für die grundlegenden Eigenschaften von leitfähigen Garnen

*Technologies et dispositifs électroniques prêts-à-porter - Partie 201-1: Textile électronique - Méthodes de mesure des propriétés fondamentales des fils conducteurs*

---

**Cenelec SR 124**

**Gültig ab/ valable à partir du 2022-08-09**

**SNEN IEC 63203-201-2:2022**

[IEC 63203-201-2:2022] Tragbare elektronische Geräte und Technologien - Teil 201-2:

Elektronische Textilien - Messverfahren für die grundlegenden Eigenschaften von leitfähigen Textilien und Isolationswerkstoffen

*Technologies et dispositifs électroniques prêts-à-porter - Partie 201-2: Textile électronique - Méthodes de mesure des propriétés fondamentales des étoffes conductrices et des matériaux isolants*

---

#### **Rückzug von Normen**

Die nachstehend aufgeführten Normen verlieren ihre Gültigkeit im Schweizerischen Normenwerk.

#### **Retrait de normes**

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

**TK 20**

**Gültig bis/ valable jusqu'à 2026-12-31**

**SEV 1101:2010**

Nichtharmonisierte PVC-isolierte Leitungen

---

**TK 20**

**Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-12-31**

**SEV 1102:2010**

Nichtharmonisierte silikon-isolierte Leitungen

---