

# Inhalt

## Contenu

---

### Zur Kritik vorgelegte Entwürfe Projets de normes mis à l'enquête

### Ankündigung von Europäischen Normen Annonce de normes européennes

### Neue Schweizer Normen (SN) Nouvelles normes suisses (SN)

### Neue Schweizer Regeln (SNR)/ Schweizer Guidelines (SNG) des CES Nouvelles règles suisses (SNR), directives suisses (SNG) du CES

### Rückzug von Normen Retrait de normes

---

### 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, 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.

---

<b>TK 2</b> <b>2/2204/CDV - Draft IEC//EN IEC 60034-1</b> Rotating electrical machines - Part 1: Rating and performance	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-10-04</b>
---	---

---

<b>TK 2</b> <b>2/2199/CDV - Draft IEC//EN IEC 60034-15</b> Rotating electrical machines - Part 15: Impulse voltage withstand levels of form-wound stator coils for rotating a.c. machines	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-20</b>
---	---

---

<b>TK 7</b> <b>7/752/DTS - Draft IEC/TS 62818-1</b> Conductors for overhead lines - Fiber reinforced composite core used as supporting member material - Part 1: Polymeric matrix composite cores	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
---	---

---

<b>TK 7</b> <b>7/753/DTS - Draft IEC/TS 62818-2</b> Conductors for overhead lines - Fiber reinforced composite core used as supporting member material - Part 2: Metallic matrix composite cores	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
--	---

---

<b>TK 9</b> <b>9/3105/CDV - Draft IEC//EN IEC 62590-2-2</b> Railway applications - Electronic power converters for fixed installations - Part 2-2: DC Applications - Controlled converters	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-10-04</b>
--	---

---

<b>TK 9</b> <b>9/3084/CDV - Draft IEC 63536</b> Railway applications - Signalling and control systems for non UGTMS Urban Rail systems (Fast track)	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-30</b>
---	---

<b>TK 9</b> <b>EN 50367:2020/prA2</b> Railways applications - Fixed installations and rolling stock - Criteria to achieve technical compatibility between pantographs and overhead contact line	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-30</b>
<b>TK 9</b> <b>prEN 50736:2024</b> Railway application - Communication, signalling and processing system - Test requirements for signalling and telecommunication equipment	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-27</b>
<b>TK 15</b> <b>15/1034/CDV - Draft IEC//EN IEC 60684-2</b> Flexible insulating sleeving - Part 2: Methods of test	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-20</b>
<b>TK 18</b> <b>prEN IEC/IEEE 80005-1:2024</b> Utility connections in port - Part 1: High voltage shore connection (HVSC) systems - General requirements	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-10-04</b>
<b>UK 23B</b> <b>23H/555/CDV - Draft IEC//EN IEC 63066</b> Low-voltage docking connectors for removable energy storage units	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-13</b>
<b>TK 29</b> <b>29/1180/CDV - Draft IEC//EN IEC 61252</b> Electroacoustics - Personal sound exposure meters	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-27</b>
<b>TK 29</b> <b>29/1179/CDV - Draft IEC//EN IEC 61669/A1</b> Amendment 1 - Electroacoustics - Measurement of real-ear acoustical performance characteristics of hearing aids	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-20</b>
<b>TK 31</b> <b>31/1781/CDV - Draft IEC//EN IEC 60079-0</b> Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-30</b>
<b>TK 31</b> <b>31/1784/CDV - Draft IEC//EN IEC 60079-29-0</b> Explosive atmospheres - Part 29-0: Gas detectors - General requirements and test methods, and possible supplementary parts.	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-06</b>
<b>TK 31</b> <b>31/1782/CDV - Draft IEC//EN IEC 60079-7</b> Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>TK 36</b> <b>36/607/DTS - Draft IEC/TS 63264</b> Composite insulators with integrated optical fibres for AC voltages greater than 1000 V and DC voltages greater than 1500 V - Definitions, test methods and acceptance criteria	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-30</b>
<b>TK 37</b> <b>37A/414/CDV - Draft IEC//EN IEC 61643-21</b> Low voltage surge protective devices - Part 21: Surge protective devices connected to telecommunications and signalling networks - Requirements and testing methods	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-13</b>
<b>TK 45</b> <b>45B/1063/CDV - Draft IEC 60761-2</b> Equipment for continuous monitoring of radioactivity in gaseous effluents - Part 2: Specific requirements for radioactive aerosol monitors including transuranic aerosols	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-30</b>
<b>TK 48</b> <b>48B/3108/CDV - Draft IEC//EN IEC 60352-7</b> Solderless connections - Part 7: Spring clamp connections - General requirements, test methods and practical guidance	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-30</b>
<b>TK 59</b> <b>59D/514/CDV - Draft IEC//EN IEC 60704-2-4</b> Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-10-11</b>

<b>TK 59</b> <b>59K/394/CDV - Draft IEC//EN IEC 60350-1/A1</b> Amendment 1 - Household electric cooking appliances - Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills - Methods for measuring performance	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-06</b>
<b>TK 59</b> <b>59K/395/CDV - Draft IEC//EN IEC 60350-2</b> Household electric cooking appliances - Part 2: Hobs - Methods for measuring performance	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-20</b>
<b>TK 61</b> <b>61/7255/CDV - Draft IEC 60335-2-30</b> Household and similar electrical appliances - Safety -Part 2-30: Particular requirements for room heaters	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-06</b>
<b>TK 65</b> <b>65A/1123/CDV - Draft IEC 61326-2-7</b> Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-7: Particular requirements – Test configurations, operational conditions, test levels and performance criteria for field devices with Ethernet-APL interfaces	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-10-04</b>
<b>TK 65</b> <b>65B/1256/CDV - Draft IEC//EN IEC 61514</b> Industrial-process control systems - Methods of evaluating the performance of valve positioners with pneumatic outputs	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-30</b>
<b>TK 65</b> <b>65B/1257/CDV - Draft IEC//EN IEC 61514-2</b> Industrial process control systems - Part 2: Methods of evaluating the performance of intelligent valve positioners with pneumatic outputs mounted on an actuator valve assembly	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-30</b>
<b>TK 65</b> <b>65C/1302/CDV - Draft IEC 60802</b> Time-sensitive networking profile for industrial automation	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-27</b>
<b>TK 65</b> <b>65E/1089/CDV - Draft IEC//EN IEC 61987-100</b> Industrial-process measurement and control - Data structures and elements	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-27</b>
<b>TK 65</b> <b>65E/1115/DTS - Draft IEC/TS 62453-43</b> Field Device Tool (FDT) Interface Specification - Part 43: Object model integration profile – CLI and HTML	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>TK 65</b> <b>65E/1110/DTS - Draft IEC/TS 62453-53-31</b> Field Device Tool (FDT) Interface Specification - Part 53-31: Communication implementation for CLI and HTML – IEC 61784 CP 3/1 and CP 3/2	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>TK 65</b> <b>65E/1111/DTS - Draft IEC/TS 62453-53-90</b> Field Device Tool (FDT) Interface Specification - Part 53-90: Communication implementation for CLI and HTML – IEC 61784 CPF 9	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>TK 68</b> <b>68/768/CDV - Draft IEC//EN IEC 60404-18</b> Magnetic materials - Part 18: Permanent magnet (magnetically hard) materials - Methods of measurement of the magnetic properties in an open magnetic circuit using a superconducting magnet	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-06</b>
<b>TK 69</b> <b>69/975/DPAS - Draft IEC/PAS 61980-5</b> Interoperability and safety of dynamic wireless power transfer (WPT) for electric vehicles	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>TK 69</b> <b>69/964/CDV - Draft IEC 63584</b> Open Charge Point Protocol (OCPP) (Fast track)	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-20</b>
<b>TK 77BC</b> <b>77C/343/CDV - Draft IEC 61000-4-23/A1</b> Amendment 1 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-23: Testing and measurement techniques - Test methods for protective devices for HEMP and other radiated disturbances	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-20</b>

<b>TK 79</b> <b>prEN 50131-2-8</b> Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 2-8: Intrusion detectors - Shock detectors	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-20</b>
<b>TK 81</b> <b>81/771/CDV - Draft IEC//EN IEC 62561-2</b> Lightning protection system components (LPSC) - Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-27</b>
<b>TK 82</b> <b>82/2278/DTS - Draft IEC/TS 60904-1-2</b> Photovoltaic devices - Part 1-2: Measurement of current-voltage characteristics of bifacial photovoltaic (PV) devices	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>TK 82</b> <b>82/2289/DTS - Draft IEC/TS 62257-9-5</b> Renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 9-5: Integrated systems - Laboratory evaluation of stand-alone renewable energy products for rural electrification	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-30</b>
<b>TK 82</b> <b>82/2292/DTS - Draft IEC/TS 62257-9-8</b> Renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 9-8: Integrated systems - Requirements for stand-alone renewable energy products with power ratings less than or equal to 350 W	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-06</b>
<b>TK 86</b> <b>86A/2470/CDV - Draft IEC//EN IEC 60793-2-60</b> Optical fibres - Part 2-60: Product specifications - Sectional specification for category C single-mode interconnection fibres	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-13</b>
<b>TK 86</b> <b>86C/1933/CDV - Draft IEC//EN IEC 62007-2</b> Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications - Part 2: Measuring methods	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-06</b>
<b>TK 87</b> <b>87/870/CDV - Draft IEC//EN IEC 61847</b> Ultrasonics - Surgical systems - Measurement and declaration of the basic output characteristics	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-30</b>
<b>TK 88</b> <b>88/1042/DTS - Draft IEC/TS 61400-50-4</b> Wind energy generation systems - Part 50-4: Use of floating lidar systems for wind measurements	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-30</b>
<b>TK 94</b> <b>94/1040/CDV - Draft IEC//EN IEC 63522-19</b> Electrical relays - Tests and Measurements - Part 19: Electrical endurance	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-27</b>
<b>TK 94</b> <b>94/1033/CDV - Draft IEC//EN IEC 63522-2</b> Electrical relays - Tests and Measurements - Part 2: Mechanical tests and weighing	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-27</b>
<b>TK 94</b> <b>94/1044/CDV - Draft IEC//EN IEC 63522-41</b> Electrical relays - Tests and Measurements - Part 41: Insulation coordination	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-06</b>
<b>TK 94</b> <b>94/1043/CDV - Draft IEC//EN IEC 63522-52</b> Electrical relays - Tests and Measurements - Part 52: Coil overvoltage	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-10-04</b>
<b>TK 104</b> <b>104/1059/CDV - Draft IEC//EN IEC 60721-3-6</b> Classification of environmental conditions. Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Ship environment	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-06</b>
<b>TK 110</b> <b>110/1648/CDV - Draft IEC 62906-6-1</b> LASER DISPLAYS - Part 6-1: Visualization method of colour gamut intersection	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-06</b>
<b>IEC TC 114</b> <b>114/537/DTS - Draft IEC/TS 62600-100</b> Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 100: Electricity producing wave energy converters - Power performance assessment	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>

<b>IEC TC 114</b> <b>114/539/DTS - Draft IEC/TS 62600-101</b> Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 101: Wave energy resource assessment and characterization	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>TK 116</b> <b>116/785/CDV - Draft IEC//EN IEC 62841-1/A1</b> Amendment 1 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 1: General requirements	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-30</b>
<b>TK 116</b> <b>116/793/CDV - Draft IEC 63241-3-1</b> Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-13</b>
<b>TK 120</b> <b>120/376/CDV - Draft IEC//EN IEC 62933-3-1</b> Electrical energy storage (EES) systems - Part 3-1: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems - General specification	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-10-04</b>
<b>TK 121B</b> <b>121B/202/DTS - Draft IEC/TS 63290</b> Supplementary requirements for intelligent assemblies	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-06</b>
<b>TK 121B</b> <b>127/63/DTS - Draft IEC/TS 63346-1-1</b> Low-voltage auxiliary power systems - Part 1-1: Terminology	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-06</b>
<b>TK 121A</b> <b>121/169/CDV - Draft IEC//EN IEC 62683-2-2</b> Low-voltage switchgear and controlgear - Product data and properties for information exchange - Engineering data - Part 2-2: Switchgear and controlgear assembly objects for building information modelling	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-10-04</b>
<b>TK 122</b> <b>122/177/DTS - Draft IEC/TS 63042-103</b> UHV AC transmission systems - Security and stability requirements for system planning and design	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>TK 215</b> <b>prEN 50174-4:2024</b> Information technology - Cabling installation - Part 4: Testing of installed optical fibre cabling	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-09-20</b>
<b>TK CISPR</b> <b>CIS/H/505/DPAS - Draft IEC/PAS 39</b> Conducted emission requirements on the low voltage AC mains port in the frequency range 9 kHz to 150 kHz for equipment intended to operate in residential environments	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-23</b>
<b>TK CISPR</b> <b>CIS/H/500/CDV - Draft IEC//EN IEC 61000-6-3/A1</b> Amendment 1/Fragment 1: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for equipment in residential environments - Miscellaneous items on General Maintenance	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024--08-23</b>
<b>SyK AAL</b> <b>SyCAAL/370/DTS - Draft IEC/SRD 63408</b> Safety aspects – Guidelines for adult AAL care recipients in standards and other specifications	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-08-30</b>
<b>SyK Smart Cities</b> <b>SyCSmartCities/346/DTS - Draft IEC/SRD 63520</b> Smart cities - Application of IEC SRD 63235 - Concept system building for energy challenge	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024--08-23</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

### **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 9**

##### **EN 50463-1:2017/A1:2024**

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 1: General

---

#### **TK 9**

##### **EN 50463-5:2017/A1:2024**

Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 5: Conformity assessment

---

#### **UK 23E**

##### **EN 60898-1:2019/A1:2024**

Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation  
*[IEC 60898-1:2015/A1:2019]*

---

#### **UK 23E**

##### **EN 60898-1:2019/A11:2024**

Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation

---

#### **TK 34**

##### **EN 50172:2024**

Emergency escape lighting systems

---

#### **Cenelec TC 55**

##### **EN IEC 60317-12:2020/A1:2024**

Specifications for particular types of winding wires - Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120  
*[IEC 60317-12:2020/A1:2024]*

---

#### **Cenelec TC 55**

##### **EN IEC 60317-27-2:2020/A1:2024**

Specifications for particular types of winding wires - Part 27-2: Paper tape covered round aluminium wire  
*[IEC 60317-27-2:2020/A1:2024]*

---

#### **TK 61**

##### **EN 60335-2-29:2021/A11:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers

---

#### **TK 86**

##### **EN IEC 60794-1-201:2024**

Optical fibre cables - Part 1-201: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Temperature cycling, method F1  
*[IEC 60794-1-201:2024]*

---

#### **TK 86**

##### **EN IEC 60794-1-209:2024**

Optical fibre cables - Part 1-209: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Ageing, method F9  
*[IEC 60794-1-209:2024]*

---

#### **TK 86**

##### **EN IEC 61300-2-34:2024**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-34: Tests - Resistance to solvents and contaminating fluids  
*[IEC 61300-2-34:2024]*

---

---

## 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 2

**Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18**

#### SN EN IEC 60034-2-1:2024

[IEC 60034-2-1:2024] Drehende elektrische Maschinen - Teil 2-1: Standardverfahren zur Bestimmung der Verluste und des Wirkungsgrades aus Prüfungen (ausgenommen Maschinen für Schienen- und Straßenfahrzeuge)  
*Machines électriques tournantes - Partie 2-1: Méthodes normalisées pour la détermination des pertes et du rendement à partir d'essais (à l'exclusion des machines pour véhicules de traction)*

Ersetzt/remplace: SN EN 60034-2-1:2014 ab/dès: 2027-04-16

---

### TK 2

**Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18**

#### SN EN IEC 60034-2-2:2024

[IEC 60034-2-2:2024] Drehende elektrische Maschinen - Teil 2-2: Besondere Verfahren zur Bestimmung der Einzelverluste großer elektrischer Maschinen aus Prüfungen - Ergänzung zu IEC 60034-2-1  
*Machines électriques tournantes - Partie 2-2: Méthodes spécifiques pour déterminer les pertes séparées des machines de grande taille à partir d'essais - Complément à l'IEC 60034-2-1*

Ersetzt/remplace: SN EN 60034-2-2:2010 ab/dès: 2027-04-16

---

### TK 2

**Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18**

#### SN EN IEC 60034-2-3:2024

[IEC 60034-2-3:2024] Drehende elektrische Maschinen - Teil 2-3: Besondere Verfahren zur Bestimmung der Verluste und des Wirkungsgrades von umrichter gespeisten Wechselstrommaschinen  
*Machines électriques tournantes - Partie 2-3: Méthodes d'essai spécifiques pour la détermination des pertes et du rendement des moteurs à courant alternatif alimentés par convertisseur*

Ersetzt/remplace: SN EN IEC 60034-2-3:2020 ab/dès: 2027-04-16

---

### TK 15

**Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18**

#### SN EN IEC 60684-3-116:2024

[IEC 60684-3-116:2024] Isolierschläuche - Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen - Blätter 116 und 117: Extrudierte Polychloroprenschläuche, Standardtyp  
*Gaines isolantes souples - Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines - Feuilles 116 et 117: Polychloroprène extrudé, utilisation générale*

Ersetzt/remplace: SN EN 60684-3-116:2011 ab/dès: 2027-05-01

---

### TK 15

**Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26**

#### SN EN IEC 62631-2-3:2024

[IEC 62631-2-3:2024] Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe - Teil 2-3: Bestimmung der relativen Permittivität und des dielektrischen Verlustfaktors (Wechselspannungsverfahren) - Kontaktelektrodenverfahren für Isolierschichten

*Propriétés diélectriques et résistives des matériaux isolants solides - Partie 2-3 : Permittivité relative et facteur de dissipation - Méthode d'électrode de contact pour films isolants - Méthodes en courant alternatif*

---

### TK 21

**Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26**

#### SN EN 61427-2:2015/A1:2024

[IEC 61427-2:2015/A1:2024] Wiederaufladbare Zellen und Batterien für die Speicherung erneuerbarer Energien - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Netzgekoppelte Anwendungen

*Accumulateurs pour le stockage de l'énergie renouvelable - Exigences générales et méthodes d'essais - Partie 2 : Applications en réseau*

---

### TK 22

**Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18**

#### SN EN IEC 60146-1-1:2024

[IEC 60146-1-1:2024] Halbleiter-Stromrichter - Allgemeine Anforderungen und netzgeführte Stromrichter - Teil 1-1: Festlegung der Grundanforderungen

*Convertisseurs à semiconducteurs - Exigences générales et convertisseurs commutés par le réseau - Partie 1-1: Spécification des exigences de base*

Ersetzt/remplace: SN EN 60146-1-1:2010 ab/dès: 2027-04-23

<b>TK 22</b> <b>SN EN IEC 62501:2024</b> [IEC 62501:2024] Ventile von Spannungszwischenkreis-Stromrichtern (VSC) für die Hochspannungsgleichstromübertragung (HGÜ) - Elektrische Prüfung <i>Valves à convertisseur de source de tension (VSC) pour le transport d'énergie en courant continu à haute tension (CCHT) - Essais électriques</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62501:2009 + Amendments ab/dès: 2027-05-15	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>
<b>Cenelec SR 27</b> <b>SN EN IEC 60519-6:2024</b> [IEC 60519-6:2022] Sicherheit in Elektrowärmeanlagen und Anlagen für elektromagnetische Bearbeitungsprozesse - Teil 6: Besondere Anforderungen für kapazitive Hochfrequenz- und Mikrowellen-Erwärmungs- und Bearbeitungseinrichtungen <i>Sécurité dans les installations destinées au traitement électrothermique et électromagnétique - Partie 6: Exigences particulières pour les équipements de chauffage et de traitement diélectriques à hautes fréquences et à hyperfréquences</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60519-6:2011 ab/dès: 2027-04-03	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18</b>
<b>TK 29</b> <b>SN EN IEC 60118-0:2024</b> [IEC 60118-0:2022] Akustik - Hörgeräte - Teil 0: Messung der Leistungsmerkmale von Hörgeräten <i>Électroacoustique - Appareils de correction auditive - Partie 0: Mesure des caractéristiques fonctionnelles des appareils de correction auditive</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60118-0:2015 ab/dès: 2027-05-10	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18</b>
<b>TK 31</b> <b>SN EN IEC 60079-26:2024</b> [IEC 60079-26:2021] Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 26: Betriebsmittel mit Trennelementen oder kombinierten Zündschutzarten <i>Atmosphères explosives - Partie 26: Appareil avec éléments de séparation ou niveaux de protection combinés</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60079-26:2015 ab/dès: 2027-04-26	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18</b>
<b>TK 34</b> <b>SN EN IEC 60598-2-2:2024</b> [IEC 60598-2-2:2023] Leuchten - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Einbauleuchten und luftführende Einbauleuchten <i>Luminaires - Partie 2-2: Exigences particulières - Luminaires encastrés et luminaires à circulation d'air encastrés</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60598-2-2:2012 ab/dès: 2027-02-28	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>
<b>TK 34</b> <b>SN EN 62386-302:2017/A1:2024</b> [IEC 62386-302:2017/A1:2024] Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 302: Besondere Anforderungen - Eingabegeräte - Absolut-Eingabegeräte <i>Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 302: Exigences particulières - Dispositifs d'entrée - Dispositifs d'entrée absolus</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>
<b>TK 34</b> <b>SN EN 62386-303:2017/A1:2024</b> [IEC 62386-303:2017/A1:2024] Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 303: Besondere Anforderungen - Eingabegeräte - Präsenzmelder <i>Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 303: Exigences particulières - Dispositifs d'entrée - Capteur de présence</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>
<b>TK 34</b> <b>SN EN 62386-304:2017/A1:2024</b> [IEC 62386-304:2017/A1:2024] Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 304: Besondere Anforderungen - Eingabegeräte - Lichtsensor <i>Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 304: Exigences particulières - Dispositifs d'entrée - Capteur de luminosité</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>
<b>TK 37</b> <b>SN EN IEC 61643-332:2024</b> [IEC 61643-332:2024] Bauelemente für den Überspannungsschutz bei Niederspannungen - Teil 332: Auswahl- und Anwendungsgrundsätze für Metalloxidvaristoren (MOV) <i>Composants pour parafoudres basse tension - Partie 332: Choix et principes d'application des varistances à oxyde métallique (MOV)</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>

<b>TK 46</b> <b>SN EN IEC 60966-2-1:2024</b> [IEC 60966-2-1:2024] Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel - Teil 2-1: Rahmenspezifikation für flexible konfektionierte Koaxialkabel <i>Cordons coaxiaux et cordons pour fréquences radioélectriques - Partie 2-1: Spécification intermédiaire pour cordons coaxiaux souples</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60966-2-1:2009 ab/dès: 2027-04-23	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18</b>
<b>TK 46</b> <b>SN EN IEC 60966-2-2:2024</b> [IEC 60966-2-2:2024] Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel - Teil 2-2: Vordruck für Bauartspezifikation für flexible konfektionierte Koaxialkabel <i>Cordons coaxiaux et cordons pour fréquences radioélectriques - Partie 2-2: Spécification particulière-cadre pour cordons coaxiaux souples</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60966-2-2:2003 ab/dès: 2027-04-16	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18</b>
<b>TK 46</b> <b>SN EN IEC 60966-4:2024</b> [IEC 60966-4:2024] Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel - Teil 4: Rahmenspezifikation für halbstarre konfektionierte Koaxialkabel <i>Cordons coaxiaux et cordons pour fréquences radioélectriques - Partie 4 : Spécification intermédiaire pour cordons coaxiaux semi-rigides</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60966-4:2003 ab/dès: 2027-04-16	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18</b>
<b>TK 46</b> <b>SN EN IEC 60966-4-1:2024</b> [IEC 60966-4-1:2024] Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel - Teil 4-1: Vordruck für Bauartspezifikation für halbstarre konfektionierte Koaxialkabel <i>Cordons coaxiaux et cordons pour fréquences radioélectriques - Partie 4-1 : Spécification particulière-cadre pour cordons coaxiaux semi-rigides</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60966-4-1:2003 ab/dès: 2027-04-16	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18</b>
<b>Cenelec TC 55</b> <b>SN EN 60317-67:2017/A1:2024</b> [IEC 60317-67:2017/A1:2024] Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 67: Flachdrähte aus Aluminium, lackisoliert mit Polyvinylacetal, Klasse 105 <i>Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 67: Fil d'aluminium de section rectangulaire émaillé d'acétal de polyvinyle, classe 105</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>
<b>TK 62</b> <b>SN EN 60601-1:2006/A13:2024</b> Medizinische elektrische Geräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale <i>Appareils électromédicaux - Partie 1: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18</b>
<b>TK 62</b> <b>SN EN IEC 61223-3-8:2024</b> [IEC 61223-3-8:2024] Bewertung und routinemäßige Prüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung - Teil 3-8: Abnahme- und Konstanzprüfungen - Leistungsmerkmale zur Bildgebung von Röntgeneinrichtungen für Radiographie und Radioskopie <i>Essais d'évaluation et de routine dans les services d'imagerie médicale - Partie 3-8: Essais d'acceptation et de constance - Performance d'imagerie des appareils à rayonnement X pour la radiographie et la radioscopie</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>
<b>TK 65</b> <b>SN EN IEC 61784-5-12:2024</b> [IEC 61784-5-12:2024] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 5-12: Feldbusinstallation - Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 12 <i>Réseaux industriels - Profils - Partie 5-12: Installation des bus de terrain - Profils d'installation pour CPF 12</i> Ersetzt/remplace: SN EN IEC 61784-5-12:2018 ab/dès: 2027-04-25	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>
<b>TK 65</b> <b>SN EN IEC 61784-5-19:2024</b> [IEC 61784-5-19:2024] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 5-19: Feldbusinstallation - Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 19 <i>Réseaux industriels - Profils - Partie 5-19: Installation des bus de terrain - Profils d'installation pour CPF 19</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61784-5-19:2013 ab/dès: 2027-05-08	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>

<b>TK 65</b> <b>SN EN IEC 61784-5-2:2018/A1:2024</b> [IEC 61784-5-2:2018/A1:2024] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 5-2: Feldbusinstallation - Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 2 <i>Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 5-2 : Installation des bus de terrain - Profils d'installation pour CPF 2</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>
<b>TK 65</b> <b>SN EN IEC 61784-5-21:2018/A1:2024</b> [IEC 61784-5-21:2018/A1:2024] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 5-21: Feldbusinstallation - Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 21 <i>Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 5-21: Installation des bus de terrain - Profils d'installation pour CPF 21</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18</b>
<b>TK 65</b> <b>SN EN IEC 61784-5-22:2024</b> [IEC 61784-5-22:2024] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 5-22: Feldbusinstallation - Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 22 <i>Réseaux industriels - Profils - Partie 5-22: Installation des bus de terrain - Profils d'installation pour CPF 22</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18</b>
<b>TK 65</b> <b>SN EN IEC 61784-5-3:2018/A1:2024</b> [IEC 61784-5-3:2018/A1:2024] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 5-3: Feldbusinstallation - Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 3 <i>Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 5-3: Installation des bus de terrain - Profils d'installation pour CPF 3</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>
<b>TK 65</b> <b>SN EN IEC 61784-5-6:2024</b> [IEC 61784-5-6:2024] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 5-6: Feldbusinstallation - Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 6 <i>Réseaux industriels - Profils - Partie 5-6: Installation des bus de terrain - Profils d'installation pour CPF 6</i> Ersetzt/remplace: <b>SN EN IEC 61784-5-6:2018</b> ab/dès: <b>2027-05-08</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>
<b>TK 65</b> <b>SN EN IEC 61784-5-8:2024</b> [IEC 61784-5-8:2024] Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 5-8: Feldbusinstallation - Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 8 <i>Réseaux industriels - Profils - Partie 5-8: Installation des bus de terrain - Profils d'installation pour la CPF 8</i> Ersetzt/remplace: <b>SN EN IEC 61784-5-8:2018</b> ab/dès: <b>2027-05-08</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>
<b>TK 65</b> <b>SN EN IEC 61918:2018/A2:2024</b> [IEC 61918:2018/A2:2024] Industrielle Kommunikationsnetze - Installation von Kommunikationsnetzen in Industrieanlagen <i>Réseaux de communication industriels - Installation de réseaux de communication dans des locaux industriels</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18</b>
<b>TK 69</b> <b>SN EN IEC 63281-3-1:2024</b> [IEC 63281-3-1:2024] Elektrokleinstfahrzeuge - Teil 3-1: Leistungsprüfverfahren für die Gesamtlaufzeit von Elektro-Tretrollern unter Berücksichtigung der Umgebungsbedingungen bei der tatsächlichen Nutzung <i>E-Transporteurs - Partie 3-1: Méthode d'essai de performance du temps de fonctionnement total d'une trottinette électrique en prenant en considération les conditions de température correspondant à une utilisation réelle</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>
<b>TK 78</b> <b>SN EN 50528:2024</b> Isolierende Leitern für Arbeiten an oder in der Nähe von Niederspannungsanlagen <i>Échelles isolantes pour utilisation sur ou à proximité des installations électriques basse tension</i> Ersetzt/remplace: <b>SN EN 50528:2010</b> ab/dès: <b>2027-04-29</b>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>
<b>TK 79</b> <b>SN EN 50726-1:2024</b> Notfall- und Gefahren-Systeme - Teil 1: Notfall- und Gefahren-Reaktions-Systeme (NGRS) - Grundlegende Anforderungen, Aufgaben, Verantwortlichkeiten und Aktivitäten <i>Systèmes d'urgence et de prévention des dangers - Partie 1: Systèmes d'urgence et d'intervention en cas de danger (EDRS) - Exigences de base, fonctions, responsabilités et activités</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-05</b>

<b>Cenelec SR 80</b> <b>SN EN IEC 61162-1:2024</b> [IEC 61162-1:2024] Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt - Digitale Schnittstellen - Teil 1: Ein Datensender und mehrere Datenempfänger <i>Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Interfaces numériques - Partie 1: Émetteur unique et récepteurs multiples</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61162-1:2016 ab/dès: 2027-05-09	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>
<b>Cenelec SR 80</b> <b>SN EN IEC 61162-2:2024</b> [IEC 61162-2:2024] Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt - Digitale Schnittstellen - Teil 2: Ein Datensender und mehrere Datenempfänger, Hochgeschwindigkeitsübertragung <i>Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Interfaces numériques - Partie 2: Émetteur unique et récepteurs multiples, transfert rapide de données</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61162-2:1998 ab/dès: 2027-05-09	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>
<b>Cenelec SR 80</b> <b>SN EN IEC 61162-450:2024</b> [IEC 61162-450:2024] Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt - Digitale Schnittstellen - Teil 450: Mehrere Datensender und mehrere Datenempfänger - Ethernet-Verbund <i>Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Interfaces numériques - Partie 450: Émetteurs multiples et récepteurs multiples - Interconnexion Ethernet</i> Ersetzt/remplace: SN EN IEC 61162-450:2018 ab/dès: 2027-05-09	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>
<b>TK 86</b> <b>SN EN IEC 60794-1-212:2024</b> [IEC 60794-1-212:2024] Lichtwellenleiterkabel - Teil 1-212: Fachgrundspezifikation - Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Umweltprüfverfahren - Temperaturwechsel mit beidseitig befestigten Kabelementen, Methode F12 <i>Câbles à fibres optiques - Partie 1-212: Spécification générique - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques - Méthodes d'essais d'environnement - Cycle de température avec éléments de câble fixés aux deux extrémités, Méthode F12</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>
<b>TK 86</b> <b>SN EN IEC 60794-1-217:2024</b> [IEC 60794-1-217:2024] Lichtwellenleiterkabel - Teil 1-217: Fachgrundspezifikation - Grundlegende Prüfverfahren für optische Kabel - Umweltprüfverfahren - Kabelschumpfung (Faserüberstand), Verfahren F17 <i>Câbles à fibres optiques - Partie 1-217: Spécification générique - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques - Méthodes d'essais d'environnement - Rétraction de câble (excroissance de la fibre), méthode F17</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>
<b>TK 86</b> <b>SN EN IEC 60875-1:2024</b> [IEC 60875-1:2024] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Wellenlängenunabhängige Lichtwellenleiter-Verzweiger - Teil 1: Fachgrundspezifikation <i>Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Dispositifs de couplage fibroniques ne dépendant pas de la longueur d'onde - Partie 1: Spécification générique</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60875-1:2015 ab/dès: 2025-05-17	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>
<b>TK 86</b> <b>SN EN IEC 61753-071-02:2020/A1:2024</b> [IEC 61753-071-02:2020/A1:2024] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Betriebsverhalten - Teil 071-2: Nicht mit Steckverbindern versehene räumliche 1 x 2 und 2 x 2 Einmodenschalter für die Kategorie C - Kontrollierte Umgebung <i>Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Norme de performance - Partie 071-02: Commutateurs spatiaux optiques unimodaux 1 x 2 et 2 x 2 non connectés pour la catégorie C - Environnements contrôlés</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18</b>
<b>TK 86</b> <b>SN EN IEC 61755-3-1:2024</b> [IEC 61755-3-1:2024] Lichtwellenleiter-Verbindungselemente und passive Bauelemente - Optische Schnittstellen von Lichtwellenleiter-Steckverbindern - Teil 3-1: Steckverbinderkennwerte von nicht dispersionsverschobenen physikalisch kontaktierenden Einmoden-Fasern - nicht angeschrägte zylindrische Vollzirkonium-Ferrulen mit 2,5 mm und 1,25 mm Durchmesser <i>Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Interfaces optiques de connecteurs - Partie 3-1 : Paramètres des connecteurs pour fibres unimodales à dispersion non décalée en contact physique - Ferrules cylindriques sans angle en zircone pleine de 2,5 mm et 1,25 mm de diamètre</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61755-3-1:2009 ab/dès: 2025-05-16	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26</b>

---

**TK 86****Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26****SN EN IEC 61755-3-2:2024**

[IEC 61755-3-2:2024] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Optische Schnittstellen für Lichtwellenleiter-Steckverbinder - Teil 3-2: Steckverbinder mit abgeschrägten zylindrischen Zirkonium-Ferrulen mit 2,5 mm und 1,25 mm Durchmesser für nicht-dispersionsverschobene Einmodenfasern mit physikalischem Kontakt

*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Interfaces optiques de connecteurs - Partie 3-2: Paramètres des connecteurs pour fibres unimodales à dispersion non décalée en contact physique - Ferrules cylindriques avec angle en zircone pleine de 2,5 mm et 1,25 mm de diamètre*

Ersetzt/remplace: SN EN 61755-3-2:2009 ab/dès: 2025-05-16

---

**TK 86****Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18****SN EN IEC 63267-2-1:2024**

[IEC 63267-2-1:2024] Lichtwellenleiter-Verbindungselemente und passive Bauelemente - Optische Schnittstellen für Mehrmodenfasern mit verbesserter Makrobiegung - Teil 2-1: Verbindungsparameter von physikalisch kontaktierenden Fasern mit einem Kerndurchmesser von 50 µm - Nicht gewinkelt

*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Interfaces optiques de connecteurs pour fibres multimodales améliorées en macrocourbures - Partie 2-1 : Paramètres de connexion des fibres d'un diamètre de cœur de 50 µm en contact physique - Sans angle*

---

**TK 86****Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18****SN EN IEC 63267-2-2:2024**

[IEC 63267-2-2:2024] Lichtwellenleiter-Verbindungselemente und passive Bauelemente - Optische Schnittstellen von Steckverbindern für Mehrmodenfasern mit verbesserter Makrobiegung - Teil 2-2: Verbindungsparameter von physikalisch kontaktierenden Fasern mit einem Kerndurchmesser von 50 µm - Nicht abgewinkelt und abgewinkelt für Referenzsteckverbinderanwendungen

*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Interfaces optiques de connecteurs pour fibre multimodale à performances améliorées par macrocourbures - Partie 2-2: Paramètres de connexion de fibres de diamètre de cœur de 50 µm en contact physique - Fibres inclinées et non inclinées pour les applications de connecteurs de référence*

---

**TK 91****Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26****SN EN IEC 61189-2-805:2024**

[IEC 61189-2-805:2024] Prüfverfahren für Elektromaterialien, Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen und Baugruppen – Teil 2-805: X/Y CTE Prüfung für dünne Basismaterialien mit TMA

*Méthodes d'essai pour les matériaux électriques, les cartes imprimées et autres structures d'interconnexion et ensembles - Partie 2-805: Essai à faible CDT X/Y par TMA pour matériaux de base minces*

---

**TK 97****Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26****SN EN IEC 61820-1-2:2024**

[IEC 61820-1-2:2024] Elektrische Anlagen für Beleuchtung und Befeuerung von Flugplätzen - Teil 1-2: Allgemeine Grundsätze - Anforderungen an die Serienkreise

*Installations électriques pour l'éclairage et le balisage dans les aérodromes - Partie 1-2 : Principes fondamentaux - Exigences particulières relatives aux circuits série*

---

**TK 104****Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26****SN EN IEC 60721-3-9:2024**

[IEC 60721-3-9:2024] Klassifizierung von Umgebungsbedingungen - Teil 3-9: Klassen von Einflussgrößen und deren Grenzwerte - Mikroklimata innerhalb von Erzeugnissen

*Classification des conditions d'environnement - Partie 3-9: Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités - Microclimats à l'intérieur des produits*

Ersetzt/remplace: SN EN 60721-3-9:1993 + Amendments ab/dès: 2027-05-16

---

**TK 105****Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-26****SN EN IEC 62282-6-107:2024**

[IEC 62282-6-107:2024] Brennstoffzellentechnologien - Teil 6-107: Mikrobrennstoffzellen-Energiesysteme - Sicherheit - Indirekte wasserreaktive Verbindungen (Gefahrgutklasse 4.3)

*Technologies des piles à combustible - Partie 6-107: Systèmes à micropiles à combustible - Sécurité - Composés hydroréactifs indirects (Division 4.3)*

---

---

**TK 108** **Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18**

**SN EN IEC 62368-1:2024**

[IEC 62368-1:2023] Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

*Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication - Partie 1: Exigences de sécurité*

Ersetzt/remplace: **SN EN IEC 62368-1:2020 + Amendments** ab/dès: **2027-02-15**

---

**TK 108** **Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18**

**SN EN IEC 62368-1:2024/A11:2024**

Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

*Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication - Partie 1: Exigences de sécurité*

---

**TK 116** **Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18**

**SN EN IEC 62841-2-6:2020/A1:2024**

[IEC 62841-2-6:2020/A1:2024] Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-6: Besondere Anforderungen für handgeführte Hämmer

*Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 2-6: Exigences particulières pour les marteaux portatifs*

---

**TK 116** **Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18**

**SN EN IEC 62841-2-6:2020/A12:2024**

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-6: Besondere Anforderungen für handgeführte Hämmer

*Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 2-6: Exigences particulières pour les marteaux portatifs*

---

**TK 116** **Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18**

**SN EN IEC 62841-4-6:2024**

[IEC 62841-4-6:2022] Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 4-6: Besondere Anforderungen für Gartenbläser, Gartensauger und Gartenbläser/-sauger

*Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 4-6: Exigences particulières pour souffleurs de jardin, aspirateurs de jardin et souffleurs/aspirateurs de jardin*

---

**TK 116** **Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18**

**SN EN IEC 62841-4-6:2024/A11:2024**

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 4-6: Besondere Anforderungen für Gartenbläser, Gartensauger und Gartenbläser/-sauger

*Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 4-6: Exigences particulières pour les souffleurs, les aspirateurs de jardin et les souffleurs/aspirateurs de jardin*

---

**Cenelec SR 124** **Gültig ab/ valable à partir du 2024-07-18**

**SN EN IEC 63203-301-1:2024**

[IEC 63203-301-1:2024] Tragbare elektronische Geräte und Technologien - Teil 301-1: Prüfverfahren für elektrochrome Filme für tragbare Geräte

*Technologies et dispositifs électroniques prêts-à-porter - Partie 301-1: Méthode d'essai des films électrochromes pour les équipements prêts-à-porter*

---

---

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

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

---

**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.