

---

## 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. 044 956 11 65, Fax 044 956 14 01, [normenverkauf@electrosuisse.ch](mailto: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. 044 956 11 65, fax 044 956 14 01, [normenverkauf@electrosuisse.ch](mailto:normenverkauf@electrosuisse.ch).

---

### **TK 2** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-06-06** **2/1955/DTS** - Draft IEC/TS 60034-27-5

Rotating electrical machines - Part 27-5: Off-line partial discharge tests on winding insulation of rotating electrical machines during repetitive impulse voltage excitation

---

### **TK 9** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-23** **9/2482/CDV** - Draft IEC 62505-3-1

Railway applications - Fixed installations - Particular requirements for a.c. switchgear - Part 3-1: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems - Devices

---

### **TK 9** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-23** **9/2483/CDV** - Draft IEC 62505-3-2

Railway applications - Fixed installations - Particular requirements for a.c. switchgear - Part 3-2: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems - Current transformers

---

### **TK 9** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-23** **9/2484/CDV** - Draft IEC 62505-3-3

Railway applications - Fixed installations - Particular requirements for a.c. switchgear - Part 3-3: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems - Voltage transformers

---

### **TK 9** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-06-06** **EN 50128:2011/prAA:2019**

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - Software for railway control and protection systems

---

### **TK 20** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-23** **prEN IEC 61238-1-3:2019**

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV ( $U_m = 1,2$  kV) up to 36 kV ( $U_m = 42$  kV) tested on non-insulated conductors

---

### **TK 20** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-23** **prEN IEC 61238-1-3:2019/prAA:2019**

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-3: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages above 1 kV ( $U_m = 1,2$  kV) up to 36 kV ( $U_m = 42$  kV) tested on non-insulated conductors

---

### **TK 22** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-09** **22F/518/CDV** - Draft IEC//EN 62823/A1

Thyristor valves for thyristor controlled series capacitors (TCSC) - Electrical testing

<b>TK 31</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-30</b>
<b>31G/294/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 60079-25 Explosive atmospheres - Part 25: Intrinsically safe electrical systems	
<b>TK 34</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-30</b>
<b>34A/2132/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 62868-2-1 Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-1: Particular requirements for semi-integrated OLED modules	
<b>TK 40</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-16</b>
<b>40/2662/CDV</b> - Draft IEC 60115-1 Fixed resistors for use in electronic equipment - Part 1: Generic specification	
<b>TK 44</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-06-06</b>
<b>44/845/CDV</b> - Draft IEC//EN 61496-1/A1 Amendment 1 - Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 1: General requirements and tests	
<b>TK 44</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-06-06</b>
<b>44/846/CDV</b> - Draft IEC//EN 61496-2/A1 Amendment 1 - Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 2: Particular requirements for equipment using active opto-electronic protective devices (AOPDs)	
<b>TK 46</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-30</b>
<b>46F/449/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 63138-2 Multi radio frequency channel connector - Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connector	
<b>TK 47</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-30</b>
<b>47E/642/CDV</b> - Draft IEC 60747-19-1 Semiconductor devices - Part 19-1: Smart sensors - Control scheme of smart sensors	
<b>TK 48</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-09</b>
<b>48B/2720/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 63171-6 Connectors for electrical and electronic components - Product requirements - Part 6: Connectors - Detail specification for 2-way and 4-way (data/power), shielded, free and fixed connectors for transmission capability and power supply capability with frequencies up to 600 MHz.	
<b>TK 48</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-23</b>
<b>48B/2721/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 63171-1 CONNECTORS FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC COMPONENTS - PRODUCT REQUIREMENTS - Part 1: Detail specification for 2-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors: mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for TYPE 1 / Copper LC Style	
<b>TK 48</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-23</b>
<b>48D/695/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61969-1 Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 1: Design guidelines	
<b>TK 48</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-23</b>
<b>48D/696/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 61969-3 Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects	
<b>TK 48</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-30</b>
<b>48D/697/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 62966-2 IEC 62966-2/Ed.1.0: Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Aisle containment for IT cabinets - Part 2: Details of air flow, air separation and air cooling requirements	
<b>TK 57</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-30</b>
<b>57/2068/CDV</b> - Draft IEC//EN 62351-3/A2 Amendment 2 - Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 3: Communication network and system security - Profiles including TCP/IP	

<b>TK 57</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-30</b>
<b>57/2069/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 62351-8	
Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 8: Role-based access control	
<b>TK 57</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-06-06</b>
<b>57/2076/CDV</b> - Draft IEC//EN 61850-5/A1	
Amendment 1 - Communication networks and systems for power utility automation - Part 5: Communication requirements for functions and device models	
<b>TK 57</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-23</b>
<b>57/2084/DTS</b> - Draft IEC/TS 61850-1-2	
Communication networks and systems for power utility automation - Part 1-2: Guideline on extending IEC 61850	
<b>TK 59</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-06-06</b>
<b>59/697/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 63086	
Household and similar electrical air cleaning appliances - Measurement of performance - Part 1: General requirements	
<b>TK 65</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-23</b>
<b>65/744/DTS</b> - Draft IEC 63164-1	
Reliability of Industrial Automation Devices and Systems - Part 1: Assurance of automation devices reliability data and specification of their source	
<b>TK 65</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-16</b>
<b>prEN 50212</b>	
Connectors for thermoelectric sensors	
<b>TK 76</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-23</b>
<b>EN 60825-1:2014/prAA</b>	
Safety of laser products - Part 1: Equipment classification and requirements	
<b>TK 77B/C</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-23</b>
<b>77C/285/CDV</b> - Draft IEC//EN 61000-4-25/A2	
IEC 61000-4-25 Ed. 1 Amendment 2: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-25: Testing and measurement techniques - HEMP immunity test methods for equipment and systems	
<b>TK 82</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-16</b>
<b>82/1571/DTS</b> - Draft IEC/TS 62804-2	
Photovoltaic (PV) modules - Test methods for the detection of potential-induced degradation - Part 2: Thin-film	
<b>TK 91</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-23</b>
<b>91/1557/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 62878-2-5	
Device embedded substrate - Part 2-5: Implementation of a 3D data format for device embedded substrate	
<b>TK 100</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-16</b>
<b>100/3202/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 60268-16	
IEC 60268-16 ED5: Sound system equipment - Part 16: Objective rating of speech intelligibility by speech transmission index	
<b>TK 100</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-23</b>
<b>100/3208/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 60728	
IEC 60728-11 ED5: Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 11: Safety (TA 5)	
<b>TK 104</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-09</b>
<b>104/823/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 60068-2-70	
Environmental Testing - Part 2-70: Tests - Test Xb: Abrasion of markings, letterings, surfaces and materials caused by rubbing of fingertips and hands	
<b>TK 121A</b>	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-16</b>
<b>121A/277/CDV</b> - Draft IEC//EN IEC 60947-5-8	
Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-8: Control circuit devices and switching elements - Three-position enabling switches	

---

**TK 121B** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-16**  
**121B/80/CDV** - Draft IEC//EN IEC 61439-1  
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules

---

**TK CISPR** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-16**  
**EN 50561-1:2013/FprAA:2019**  
Powerline communication apparatus used in low voltage installations - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement - Part 1: Apparatus for in-home use

---

**TK SyC Smart Energy** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-06-06**  
**SyCSmartEnergy/105/DTS** - Draft IEC/TS 62559-4  
Use Case methodology - Part 4: Best Practices in Use Case Development for IEC standardization processes and some examples for application outside standardization

---

**IEC/TC 51** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-23**  
**51/1273/CDV** - Draft IEC//EN IEC 62025-2  
High frequency inductive components - Non-electrical characteristics and measuring methods - Part 2: Test methods for non-electrical characteristics

---

**IEC/TC 89** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-16**  
**89/1462/CDV** - Draft IEC//EN 60695-4  
Fire hazard testing - Part 4: Terminology concerning fire tests for electrotechnical products

---

**IEC/TC 89** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-30**  
**89/1473/DTS** - Draft IEC/TS 60695-5-2  
Fire hazard testing - Part 5-2: Corrosion damage effects of fire effluent - Summary and relevance of test methods

---

**IEC/TC 107** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-09**  
**107/349/DTS** - Draft IEC/TS 62686-1  
Process management for avionics - Electronic components for aerospace, defence and high performance (ADHP) applications - Part 1: General requirements for high reliability integrated circuits and discrete semiconductors

---

## **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.

**GS**  
**EN 45558:2019**  
General method to declare the use of critical raw materials in energy-related products

---

**GS**  
**EN 45559:2019**  
Methods for providing information relating to material efficiency aspects of energy-related products

---

**TK 2**  
**EN IEC 60034-23:2019**  
Rotating electrical machines - Part 23: Repair, overhaul and reclamation  
[IEC 60034-23:2019]

---

**TK 4****EN IEC 62364:2019**

Hydraulic machines - Guidelines for dealing with hydro-abrasive erosion in kaplan, francis and pelton turbines  
*[IEC 62364:2019]*

---

**TK 14****EN IEC 60076-22-1:2019**

Power transformers - Part 22-1: Power transformer and reactor fittings - Protective devices  
*[IEC 60076-22-1:2019]*

---

**TK 20****HD 629-1-S3:2019**

Test requirements for accessories for use on power cables of rated voltage from 3,6/6(7,2) kV up to 20,8/36(42) kV - Part 1: Accessories for cables with extruded insulation

---

**TK 22****EN 62747:2014/A1:2019**

Terminology for voltage-sourced converters (VSC) for high-voltage direct current (HVDC) systems  
*[IEC 62747:2014/A1:2019]*

---

**UK 23B****EN IEC 61020-1:2019**

Electromechanical switches for use in electrical and electronic equipment - Part 1: Generic specification  
*[IEC 61020-1:2019]*

---

**TK 34****EN IEC 62386-220:2019**

Digital addressable lighting interface - Part 220: Particular requirements for control gear - Centrally supplied emergency operation (device type 19)  
*[IEC 62386-220:2019]*

---

**UK 36A****EN 50673:2019**

Plug-in type bushings for 72,5 kV with 630 A and 1 250 A for electrical equipment

---

**TK 40****EN IEC 60286-3:2019**

Packaging of components for automatic handling - Part 3: Packaging of surface mount components on continuous tapes  
*[IEC 60286-3:2019]*

---

**TK 40****EN IEC 60384-21:2019**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 21: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 1  
*[IEC 60384-21:2019]*

---

**TK 40****EN IEC 60384-22:2019**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 22: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 2  
*[IEC 60384-22:2019]*

---

**TK 46****EN 50117-1:2019**

Coaxial cables - Part 1: Generic specification

---

**TK 46****EN 50117-10-1:2019**

Coaxial cables - Part 10-1: Sectional specification for coaxial cables for analogue and digital signal transmission - Outdoor drop cables for systems operating at 5 MHz - 1 000 MHz

---

---

**TK 46****EN 50117-10-2:2019**

Coaxial cables - Part 10-2: Sectional specification for coaxial cables for analogue and digital signal transmission - Outdoor drop cables for systems operating at 5 MHz - 3 000 MHz

---

**TK 46****EN 50117-11-1:2019**

Coaxial cables - Part 11-1: Sectional specification for coaxial cables for analogue and digital signal transmission - Distribution and trunk cables for systems operating at 5 MHz - 1 000 MHz

---

**TK 46****EN 50117-11-2:2019**

Coaxial cables - Part 11-2: Sectional specification for coaxial cables for analogue and digital signal transmission - Distribution and trunk cables for systems operating at 5 MHz - 2 000 MHz

---

**TK 46****EN 50117-9-1:2019**

Coaxial cables - Part 9-1: Sectional specification for coaxial cables for analogue and digital signal transmission - Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz - 1 000 MHz

---

**TK 46****EN 50117-9-2:2019**

Coaxial cables - Part 9-2: Sectional specification for coaxial cables for analogue and digital signal transmission - Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz - 3 000 MHz

---

**TK 46****EN 50117-9-3:2019**

Coaxial cables - Part 9-3: Sectional specification for coaxial cables for analogue and digital signal transmission - Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz - 6 000 MHz

---

**TK 48****EN 60603-7:2009/A2:2019**

Connectors for electronic equipment - Part 7: Detail specification for 8-way, unshielded, free and fixed connectors

*[IEC 60603-7:2008/A2:2019]*

---

**TK 48****EN 61076-1:2006/A1:2019**

Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 1: Generic specification

*[IEC 61076-1:2006/A1:2019]*

---

**TK 59****CLC/TS 50677:2019**

Clothes washing machines and washer-dryers for household and similar use - Method for the determination of rinsing effectiveness by measurement of the surfactant content at textile materials

---

**TK 86****EN 50551-1:2019**

Simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies - Part 1: Blank Detail Specification and minimum requirements

---

**TK 86****EN IEC 61300-2-4:2019**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-4: Tests - Fibre or cable retention

*[IEC 61300-2-4:2019]*

---

**TK 121A****EN IEC 60947-4-1:2019**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters

*[IEC 60947-4-1:2018]*

---

---

**TK 121A****EN IEC 60947-7-4:2019**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-4: Ancillary equipment - PCB terminal blocks for copper conductors  
[IEC 60947-7-4:2019]

---

**TK CISPR****EN IEC 55016-1-4:2019**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements  
[CISPR 16-1-4:2019]

---

**CENELEC/SR 49****EN IEC 60122-4:2019**

Quartz crystal units of assessed quality - Part 4: Crystal units with thermistors  
[IEC 60122-4:2019]

---

**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.

**UK 23B****Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-18****SN EN IEC 61058-2-6:2019**

[IEC 61058-2-6:2018]: Geräteschalter - Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Schalter zur Anwendung in elektromotorisch betätigten handgeführten Werkzeugen, transportablen Werkzeugen und Rasen- und Gartenmaschinen  
*Interrupteurs pour appareils - Partie 2-6: Exigences particulières pour les interrupteurs utilisés sur les outils électroportatifs à moteur, les outils portables et les machines pour jardins et pelouses*

Ersetzt/remplace: SN EN 61058-2-6:2016 ab/dès: **2021-12-28**

---

**UK 23E****Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-26****SN EN 60898-1:2019**

[IEC 60898-1:2015, mod.]: Elektrisches Installationsmaterial - Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke - Teil 1: Leitungsschutzschalter für Wechselstrom (AC)  
*Petit appareillage électrique - Disjoncteurs pour la protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues - Partie 1: Disjoncteurs pour le fonctionnement en courant alternatif*

Ersetzt/remplace: SN EN 60898-1:2003+Amendments

**EN 60898-1:2003/IS1:2007**

**EN 60898-1:2003/IS2:2007**

**EN 60898-1:2003/IS3:2007**

**EN 60898-1:2003/IS4:2007+Amendments** ab/dès: **2024-01-18**

---

**TK 44****Gültig ab/ valable à partir du 2019-04-01****SN EN IEC 60204-11:2019**

[IEC 60204-11:2018]: Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 11: Anforderungen an Hochspannungsausrüstung für Spannungen über 1000 V Wechselspannung oder 1500 V Gleichspannung aber nicht über 36 kV  
*Sécurité des machines - Équipement électrique des machines - Partie 11: Exigences pour les équipements fonctionnant à des tensions supérieures à 1 000 V en courant alternatif ou 1 500 V en courant continu et ne dépassant pas 36 kV*

Ersetzt/remplace: SN EN 60204-11:2000 ab/dès: **2022-01-09**

---

---

**TK 57** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-18**  
**SN EN 61970-453:2014/A1:2019**  
[IEC 61970-453:2014/A1:2018]: Schnittstelle für Anwendungsprogramme für  
Netzführungssysteme (EMS-API) - Teil 453: Diagramm Entwurfsprofile  
*Interface de programmation d'application pour système de gestion d'énergie (EMS-API) - Partie  
453: Profil de disposition du diagramme*

---

**TK 57** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-12**  
**SN EN IEC 62351-4:2018**  
[IEC 62351-4:2018]: Energiemanagementsysteme und zugehöriger Datenaustausch - IT-Sicherheit  
für Daten und Kommunikation - Teil 4: Profile einschließlich MMS und Ableitungen  
*Gestion des systèmes de puissance et échanges d'informations associés - Sécurité des  
communications et des données - Partie 4 : Profils comprenant MMS*

---

**TK 59** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-18**  
**SN EN IEC 60665:2019**  
[IEC 60665:2018]: Lüftungsventilatoren und Regler in Klimaanlage für den Hausgebrauch und  
ähnliche Zwecke - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften  
*Aérateurs à courant alternatif et régulateurs pour applications domestiques et analogues -  
Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction*

---

**TK 61** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-12**  
**SN EN 60335-2-11:2010/A2:2018**  
[IEC 60335-2-11:2008/A2:2015, mod.]: Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und  
ähnliche Zwecke - Teil 2-11: Besondere Anforderungen für Trommeltrockner  
*Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-11: Règles particulières pour les  
sèche-linge à tambour*

---

**TK 61** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-18**  
**SN EN 60335-2-24:2010/A1:2019**  
[IEC 60335-2-24:2010/A1:2012, mod.]: Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und  
ähnliche Zwecke - Teil 2-24: Besondere Anforderungen für Kühl-/Gefriergeräte und Speiseeis-  
und Eisbereiter  
*Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-24: Exigences particulières pour  
les appareils de réfrigération, les sorbetières et les fabriques de glace*

---

**TK 61** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-18**  
**SN EN 60335-2-24:2010/A2:2019**  
[IEC 60335-2-24:2010/A2:2017]: Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und  
ähnliche Zwecke - Teil 2-24: Besondere Anforderungen für Kühl-/Gefriergeräte und Speiseeis-  
und Eisbereiter  
*Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-24: Exigences particulières pour  
les appareils de réfrigération, les sorbetières et les fabriques de glace*

---

**TK 62** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-18**  
**SN EN 60601-2-40:2019**  
[IEC 60601-2-40:2016]: Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-40: Besondere Festlegungen für  
die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Elektromyographen und  
Geräten für evozierte Potentiale  
*Appareils électromédicaux - Partie 2-40: Exigences particulières pour la sécurité de base et les  
performances essentielles des électromyographes et des appareils à potentiel évoqué*  
Ersetzt/remplace: **SN EN 60601-2-40:1998** ab/dès: **2022-01-11**

---

**TK 65** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-12**  
**SN EN IEC 61784-5-12:2018**  
[IEC 61784-5-12:2018]: Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 5-12:  
Feldbusinstallation - Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 12  
*Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 5-12: Installation des bus de terrain -  
Profils d'installation pour CPF 12*  
Ersetzt/remplace: **SN EN 61784-5-12:2012+Amendments** ab/dès: **2021-10-04**

---



---

**TK 65** **Gültig ab/ valable à partir du 2013-10-22**

**SN EN IEC 61784-5-18:2018**

[IEC 61784-5-18:2018]: Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 5-18:  
Feldbusinstallation - Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 18  
*Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 5-18: Installation des bus de terrain -  
Profils d'installation pour CPF 18*  
Ersetzt/remplace: **SN EN 61784-5-18:2013** ab/dès: **2021-10-04**

---

**TK 65** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-12**

**SN EN IEC 61784-5-2:2018**

[IEC 61784-5-2:2018]: Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 5-2: Feldbusinstallation -  
Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 2  
*Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 5-2 : Installation des bus de terrain -  
Profils d'installation pour CPF 2*  
Ersetzt/remplace: **SN EN 61784-5-2:2013** ab/dès: **2021-10-04**

---

**TK 65** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-12**

**SN EN IEC 61784-5-20:2018**

[IEC 61784-5-20:2018]: Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 5-20:  
Feldbusinstallation - Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 20  
*Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 5-20: Installation des bus de terrain -  
Profils d'installation pour CPF 20*

---

**TK 65** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-12**

**SN EN IEC 61784-5-21:2018**

[IEC 61784-5-21:2018]: Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 5-21:  
Feldbusinstallation - Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 21  
*Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 5-21: Installation des bus de terrain -  
Profils d'installation pour CPF 21*

---

**TK 65** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-11**

**SN EN IEC 61784-5-6:2018**

[IEC 61784-5-6:2018]: Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 5-6: Feldbusinstallation -  
Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 6  
*Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 5-6: Installation des bus de terrain -  
Profils d'installation pour CPF 6*  
Ersetzt/remplace: **SN EN 61784-5-6:2013** ab/dès: **2021-10-04**

---

**TK 65** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-12**

**SN EN IEC 61784-5-8:2018**

[IEC 61784-5-8:2018]: Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 5-8: Feldbusinstallation -  
Installationsprofile für die Kommunikationsprofilfamilie 8  
*Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 5-8: Installation des bus de terrain -  
Profils d'installation pour CPF 8*  
Ersetzt/remplace: **SN EN 61784-5-8:2013** ab/dès: **2021-10-04**

---

**TK 86** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-12**

**SN EN IEC 60793-1-32:2018**

[IEC 60793-1-32:2018]: Lichtwellenleiter - Teil 1-32: Messmethoden und Prüfverfahren -  
Absetzbarkeit der Beschichtung  
*Fibres optiques - Partie 1-32: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Dénudabilité du  
revêtement*  
Ersetzt/remplace: **SN EN 60793-1-32:2010** ab/dès: **2021-12-21**

---

**TK 86** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-12**

**SN EN IEC 60869-1:2018**

[IEC 60869-1:2018]: Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Passive  
Bauteile zur Leistungsbegrenzung - Teil 1: Fachgrundspezifikation  
*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Dispositifs fibroniques passifs de  
contrôle de la puissance - Partie 1: Spécification générique*  
Ersetzt/remplace: **SN EN 60869-1:2013** ab/dès: **2019-12-21**

---

---

**TK 100** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-12**  
**SN EN IEC 60268-21:2018**  
[IEC 60268-21:2018]: Elektroakustische Geräte - Teil 21: Akustische (Ausgabebasierte) Messungen  
*Équipements pour systèmes électroacoustiques - Partie 21 : Mesures acoustiques (en sortie)*

---

**CENELEC/SR 80** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-18**  
**SN EN IEC 63135:2019**  
[IEC 63135:2018]: Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt - Automatische Identifikationssysteme (AIS) - Ausrüstung für Such- und Rettungsfluggeräte - Betriebs- und Leistungsanforderungen, Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse  
*Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Systèmes d'identification automatique (AIS) - Equipement aéroporté SAR - Exigences d'exploitation et de fonctionnement, méthodes d'essai et résultats d'essai exigés*

---

**UK 23B** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-01**  
**SN 441011-1:2019**  
Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Beschreibung der Systeme mit Risikoanalyse und nationale Abweichungen zur IEC 60884 Serie  
*Prises de courant pour usages domestiques et analogues - Partie 1: Description des systèmes avec analyse de risque et des déviations nationales par rapport à la série IEC 60884*  
Ersetzt/remplace: **SEV 1011:2009** ab/dès: **2022-02-28**

---

**UK 23B** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-01**  
**SN 441011-2-1:2019**  
Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-1: Normblätter und Konstruktionsvorgaben für Steckvorrichtungen mit den Schutzarten IP20 und IP55  
*Prises de courant pour usages domestiques et analogues - Partie 2-1: Feuilles de norme et des exigences constructives pour les connexions avec des degrés de protection IP20 et IP55*  
Ersetzt/remplace: **SEV 1011:2009** ab/dès: **2022-02-28**

---

**UK 23B** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-01**  
**SN 441011-2-2:2019**  
Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-2: Mehrfach- und Zwischenadapter, Verlängerungskabel, Steckdosenleisten sowie Reise- und Fixadapter  
*Prises de courant pour usages domestiques et analogues - Partie 2-2: Adaptateurs multiples et intermédiaires, cordon-prolongateurs, cordon-prolongateurs avec socle mobile multiple, adaptateurs de voyage et adaptateurs fixes*

---

**UK 23B** **Gültig ab/ valable à partir du 2019-03-01**  
**SN 441011-2-3:2019**  
Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-3: Lehren  
*Prises de courant pour usages domestiques et analogues - Partie 2-3: Calibres*  
Ersetzt/remplace: **SEV 1101:2010** ab/dès: **2022-02-28**

---