

---

## 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, 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.

---

**TK 110** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-01**  
**110/1017/DTS** - Draft IEC/TS 62341-6-5  
Organic light emitting diode (OLED) displays - Part 6-5: Measuring methods of dynamic range properties

---

**TK 1** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-01**  
**1/2359/CDV** - Draft IEC 60050-845  
International electrotechnical vocabulary - Part 845: Lighting

---

**TK 15** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-18**  
**15/852/CDV** - Draft IEC 60684-3-216//EN IEC 60-3-216  
Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 216: Heat-shrinkable, flame-retarded, limited-fire-hazard sleeving

---

**TK 21** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-25**  
**21/965/CDV** - Draft IEC 60095-6//EN IEC 60-6  
Lead-Acid Starter Batteries - Part 6: Batteries for Micro-Cycle Applications

---

**TK 21** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-25**  
**21/966/CDV** - Draft IEC 60095-7//EN IEC 60-7  
Lead-acid starter batteries - Part 7: General requirements and methods of test for motorcycle batteries

---

**TK 31** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-08**  
**31/1418/DTS** - Draft IEC/TS 60079-42  
Explosive atmospheres - Part 42: Electrical safety devices for equipment

---

**TK 34** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-08**  
**34C/1394/CDV** - Draft IEC 62384//EN IEC 62  
DC or AC supplied electronic control gear for LED modules - Performance requirements

---

**TK 40** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-01**  
**40/2622/CDV** - Draft IEC//EN 60062/A1  
Marking codes for resistors and capacitors

---

**TK 45** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-18**  
**45B/909/CDV** - Draft IEC 61322  
Radiation protection instrumentation - Installed ambient dose equivalent rate meters, warning and monitoring assemblies for neutrons with energies from thermal to 20 MeV

---

**TK 48** **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-25**  
**48D/681/CDV** - Draft IEC 60917-1//EN IEC 60-1  
Modular order for the development of mechanical structures for electronic equipment practices - Part 1: Generic standard

<b>TK 59</b> <b>prEN 62552-2</b> Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 2: Performance requirements	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-08</b>
<b>TK 59</b> <b>prEN 62552-3</b> Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 3: Energy consumption and volume	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-08</b>
<b>UK 59D</b> <b>59D/455/CDV</b> - Draft IEC 60704-2-16//EN IEC 60-2-16 Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-16: Particular requirements for washer-dryers	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-25</b>
<b>TK 64</b> <b>64/2300/CDV</b> - Draft IEC 60479-2 Effects of current on human beings and livestock - Part 2: Special aspects	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-01</b>
<b>TK 64</b> <b>FprHD 60364-7-721:2017/FprAA:2018</b> Low voltage electrical installations - Part 7-721: Requirements for special installations or locations - Electrical installations in caravans and motor caravans	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-25</b>
<b>TK 65</b> <b>65E/601/CDV</b> - Draft IEC 62541-3//EN IEC 62-3 OPC unified architecture - Part 3: Address Space Model	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-25</b>
<b>TK 65</b> <b>65E/602/CDV</b> - Draft IEC 62541-4//EN IEC 62-4 OPC Unified Architecture - Part 4: Services	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-25</b>
<b>TK 65</b> <b>65E/603/CDV</b> - Draft IEC 62541-5//EN IEC 62-5 OPC Unified Architecture - Part 5: Information Model	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-25</b>
<b>TK 65</b> <b>65E/607/CDV</b> - Draft IEC 62541-6//EN IEC 62-6 OPC unified architecture - Part 6: Mappings	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-25</b>
<b>TK 65</b> <b>65E/608/CDV</b> - Draft IEC 62541-7//EN IEC 62-7 OPC unified architecture - Part 7: Profiles	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-25</b>
<b>TK 65</b> <b>65E/609/CDV</b> - Draft IEC 62541-8//EN IEC 62-8 OPC Unified Architecture - Part 8: Data Access	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-25</b>
<b>TK 65</b> <b>65E/610/CDV</b> - Draft IEC 62541-9//EN IEC 62-9 OPC Unified Architecture - Part 9: Alarms and conditions	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-25</b>
<b>TK 65</b> <b>65E/611/CDV</b> - Draft IEC 62541-10//EN IEC 62-10 OPC Unified Architecture - Part 10: Programs	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-25</b>
<b>TK 65</b> <b>65E/612/CDV</b> - Draft IEC 62541-11//EN IEC 62-11 OPC Unified Architecture - Part 11: Historical Access	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-25</b>
<b>TK 65</b> <b>65E/613/CDV</b> - Draft IEC 62541-13//EN IEC 62-13 OPC Unified Architecture - Part 13: Aggregates	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-25</b>
<b>TK 65</b> <b>65E/615/CDV</b> - Draft IEC 62541-12//EN IEC 62-12 OPC Unified Architecture Specification: Part 12 - Discovery	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-01</b>

<b>TK 65</b> <b>65E/616/CDV</b> - Draft ISO/IEC 62264-6 Enterprise/Control System Integration - Messaging Service Model	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-01</b>
<b>TK 65</b> <b>65E/617/CDV</b> - Draft IEC 62541-14//EN IEC 62-14 OPC Unified Architecture - Part 14: PubSub	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-01</b>
<b>TK 77B/C</b> <b>77C/284/CDV</b> - Draft IEC 61000-4-36 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-36: Testing and measurement techniques - IEMI immunity test methods for equipment and systems	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-18</b>
<b>TK 86</b> <b>86B/4138/CDV</b> - Draft IEC 61756-1//EN IEC 61-1 Fibre optic interconnecting devices and passive components - Interface standard for fibre management systems - Part 1: General and guidance	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-01</b>
<b>TK 88</b> <b>88/689/CDV</b> - Draft IEC 61400-27-1//EN IEC 61-27-1 Result of Voting on JTC1-SC25/2801/CDV - ISO/IEC 30129/AMD1 ED1: Information technology -- Telecommunications bonding networks for buildings and other structures	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-25</b>
<b>TK 88</b> <b>88/690/CDV</b> - Draft IEC 61400-27-2//EN IEC 61-27-2 Wind energy generation systems - Part 27-2: Electrical simulation models - Model validation	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-25</b>
<b>TK 104</b> <b>104/806/CDV</b> - Draft IEC 60068-3-3//EN IEC 60-3-3 Environmental testing - Part 3-3: Guidance - Seismic test methods for equipments	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-18</b>
<b>TK 115</b> <b>115/197/DTS</b> - Draft IEC/TS 61973/A1 High voltage direct current (HVDC) substation audible noise	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-25</b>
<b>TK 215</b> <b>EN 50600-4-2:2016/prAA:2018</b> Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4-2: Power Usage Effectiveness	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-18</b>
<b>CAB</b> <b>CABPUB/166/DTS</b> - Draft ISO/IEC 17021-8 ISO/IEC DTS 17021-8 Conformity assessment -- Requirements for bodies providing audit and certification of management systems -- Part 8: Competence requirements for auditing and certification of management systems for sustainable development	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-04</b>
<b>Cen/Cenelec/CEN/CLC/JTC 10</b> <b>prEN 45556</b> General method for assessing the proportion of re-used components in energy-related products	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-10-25</b>
<b>IEC/TC 55</b> <b>55/1681/CDV</b> - Draft IEC//EN 60851-2/A2 Winding wires - Test methods - Part 2: Determination of dimensions	<b>Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-11-08</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.

### **Annonce 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 1**

##### **EN IEC 60375:2018**

Conventions concerning electric circuits

*[IEC 60375:2018]*

---

#### **TK 2**

##### **EN IEC 60034-4-1:2018**

Rotating electrical machines - Part 4-1: Methods for determining electrically excited synchronous machine quantities from tests

*[IEC 60034-4-1:2018]*

---

#### **TK 10**

##### **EN IEC 60376:2018**

Specification of technical grade sulphur hexafluoride (SF6) and complementary gases to be used in its mixtures for use in electrical equipment

*[IEC 60376:2018]*

---

#### **TK 17AC**

##### **EN IEC 62271-102:2018**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 102: Alternating current disconnectors and earthing switches

*[IEC 62271-102:2018]*

---

#### **TK 29**

##### **EN IEC 61265:2018**

Electroacoustics - Instruments for measurement of aircraft noise - Performance requirements for systems to measure sound pressure levels in noise certification of aircraft

*[IEC 61265:2018]*

---

#### **TK 32C**

##### **EN IEC 60127-8:2018**

Miniature fuses - Part 8: Fuse resistors with particular overcurrent protection

*[IEC 60127-8:2018]*

---

#### **TK 34**

##### **EN 62386-101:2014/A1:2018**

Digital addressable lighting interface - Part 101: General requirements - System components

*[IEC 62386-101:2014/A1:2018]*

---

#### **TK 34**

##### **EN IEC 60238:2018/A1:2018**

Edison screw lampholders

*[IEC 60238:2016/A1:2017]*

---

#### **TK 34**

##### **EN IEC 62442-3:2018**

Energy performance of lamp controlgear - Part 3: Controlgear for tungsten-halogen lamps and LED light sources - Method of measurement to determine the efficiency of controlgear

*[IEC 62442-3:2018]*

---

---

**TK 36****EN 61466-2:1998/A2:2018**

Composite string insulator units for overhead lines with a nominal voltage greater than 1 000 V - Part 2: Dimensional and electrical characteristics  
*[IEC 61466-2:1998/A2:2018]*

---

**TK 40****EN IEC 60384-26:2018**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 26: Sectional specification - Fixed aluminium electrolytic capacitors with conductive polymer solid electrolyte  
*[IEC 60384-26:2018]*

---

**TK 47****EN IEC 62435-4:2018**

Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 4: Storage  
*[IEC 62435-4:2018]*

---

**TK 47****EN IEC 62969-4:2018**

Semiconductor devices - Semiconductor interfaces for automotive vehicles - Part 4: Evaluation method of data interface for automotive vehicle sensors  
*[IEC 62969-4:2018]*

---

**TK 57****EN IEC 62325-451-6:2018**

Framework for energy market communications - Part 451-6: Publication of information on market, contextual and assembly models for European-style markets  
*[IEC 62325-451-6:2018]*

---

**TK 61****EN 60335-2-109:2010/A1:2018**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances  
*[IEC 60335-2-109:2010/A1:2013, mod.]*

---

**TK 61****EN 60335-2-109:2010/A2:2018**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances  
*[IEC 60335-2-109:2010/A2:2016]*

---

**TK 61****EN 60335-2-16:2003/A11:2018**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-16: Particular requirements for food waste disposers

---

**TK 61****EN 60335-2-4:2010/A11:2018**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

---

**TK 65****EN IEC 61987-92:2018**

Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 92: Lists of properties (LOP) of measuring equipment for electronic data exchange - Aspect LOPs  
*[IEC 61987-92:2018]*

---

**TK 78****EN IEC 60900:2018**

Live working - Hand tools for use up to 1 000 V AC and 1 500 V DC  
*[IEC 60900:2018]*

---

---

**TK 79****EN IEC 62676-5:2018**

Video surveillance systems for use in security applications - Part 5: Data specifications and image quality performance for camera devices

*[IEC 62676-5:2018]*

---

**TK 86****EN IEC 60794-4:2018**

Optical fibre cables - Part 4: Sectional specification - Aerial optical cables along electrical power lines

*[IEC 60794-4:2018]*

---

**TK 86****EN IEC 61755-6-2:2018**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces - Part 6-2: Connection of 50 µm core diameter multimode physically contacting fibres - Non-angled for reference connector application, at wavelength of 850 nm using selected A1a fibre only

*[IEC 61755-6-2:2018]*

---

**TK 86****EN IEC 63032:2018**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic tuneable bandpass filters - Generic specification

*[IEC 63032:2018]*

---

**TK 88****EN 61400-11:2013/A1:2018**

Wind turbines - Part 11: Acoustic noise measurement techniques

*[IEC 61400-11:2012/A1:2018]*

---

**TK 100****EN IEC 62680-1-3:2018**

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB Type-C™ Cable and Connector Specification

*[IEC 62680-1-3:2018]*

---

**TK 104****EN IEC 60721-2-4:2018**

Classification of environmental conditions - Part 2-4: Environmental conditions appearing in nature - Solar radiation and temperature

*[IEC 60721-2-4:2018]*

---

**TK 105****EN IEC 62282-5-100:2018**

Fuel cell technologies - Part 5-100: Portable fuel cell power systems - Safety

*[IEC 62282-5-100:2018]*

---

**CENELEC/SR 80****EN IEC 61162-450:2018**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 450: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection

*[IEC 61162-450:2018]*

---

**CENELEC/SR 80****EN IEC 61162-460:2018**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 460: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection - Safety and security

*[IEC 61162-460:2018]*

---

**CENELEC/SR 90****EN IEC 61788-24:2018**

Superconductivity - Part 24: Critical current measurement - Retained critical current after double bending at room temperature of Ag-sheathed Bi-2223 superconducting wires

*[IEC 61788-24:2018]*

---

---

**CENELEC/SR 51**  
**EN IEC 63093-11:2018**

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 11: EC-cores for use in power supply applications  
*[IEC 63093-11:2018]*

---

**CENELEC/SR 51**  
**EN IEC 63093-6:2018**

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 6: ETD-cores for use in power supplies  
*[IEC 63093-6:2018]*

---

### **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 22**

**Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-04**

**SN EN 62751-1:2014/A1:2018**

*[IEC 62751-1:2014/A1:2018]*: Bestimmung der Leistungsverluste in Spannungszwischenkreis-Stromrichtern (VSC) für Hochspannungsgleichstrom(HGÜ)-Systeme - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

*Pertes de puissance dans les valves à convertisseur de source de tension (VSC) des systèmes en courant continu à haute tension (CCHT) - Partie 1: Exigences générales*

---

**TK 26**

**Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-04**

**SN EN IEC 60974-9:2018**

*[IEC 60974-9:2018]*: Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 9: Errichten und Betreiben  
*Matériel de soudage à l'arc - Partie 9: Installation et utilisation*

Ersetzt/remplace: **SN EN 60974-9:2010** ab/dès: **2021-06-01**

---

**TK 31**

**Gültig ab/ valable à partir du 2018-08-21**

**SN EN 50271:2018**

Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, giftigen Gasen oder Sauerstoff - Anforderungen und Prüfungen für Warngeräte, die Software und/oder Digitaltechnik nutzen

*Appareils électriques de détection et de mesure des gaz combustibles, des gaz toxiques ou de l'oxygène - Exigences et essais pour les appareils utilisant un logiciel et/ou des technologies numériques*

Ersetzt/remplace: **SN EN 50271:2010** ab/dès: **2021-06-15**

---

**TK 34**

**Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-04**

**SN EN IEC 62386-216:2018**

*[IEC 62386-216:2018]*: Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung - Teil 216: Anforderungen für Betriebsgeräte - Last-Referenzierung (Gerätetyp 15)

*Interface d'éclairage adressable numérique - Partie 216: Exigences particulières pour les appareillages de commande - Référence de charge (dispositifs de type 15)*

---

**TK 40**

**Gültig ab/ valable à partir du 2018-08-21**

**SN EN IEC 60286-5:2018**

*[IEC 60286-5:2018]*: Gurtung und Magazinierung von Bauelementen für automatische Verarbeitung - Teil 5: Flachmagazine

*Emballage de composants pour opérations automatisées - Partie 5: Supports matriciels*  
Ersetzt/remplace: **SN EN 60286-5:2004+Amendments** ab/dès: **2021-05-30**

---

<b>TK 47</b> <b>SN EN IEC 62969-3:2018</b> [IEC 62969-3:2018]: Halbleiterbauelemente - Halbleiterschnittstelle für Automobile - Teil 3: Stoßgeführtes piezoelektrisches Energie-Harvesting bei Sensoren für Automobile <i>Dispositifs à semiconducteurs - Interface à semiconducteurs pour les véhicules automobiles - Partie 3: Récupération de l'énergie piézoélectrique produite par les chocs pour les capteurs de véhicules automobiles</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-04</b>
<b>TK 57</b> <b>SN EN IEC 61970-302:2018</b> [IEC 61970-302:2018]: Schnittstelle für Anwendungsprotokolle für Energieverwaltungssysteme (EMS-API) - Teil 302: Allgemeines Informationsmodell (CIM) Dynamik <i>Interface de programmation d'application pour système de gestion d'énergie (EMS-API) - Partie 302: Régimes dynamiques de modèle d'information commun (CIM)</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-08-13</b>
<b>TK 62</b> <b>SN EN IEC 80601-2-71:2018</b> [IEC 80601-2-71:2015]: Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-71: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von funktionalen Oximetriegeräten <i>Appareils électromédicaux - Partie 2-71: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils d'imagerie spectroscopique proche infrarouge (NIRS)</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-03</b>
<b>TK 65</b> <b>SN EN IEC 61010-2-201:2018</b> [IEC 61010-2-201:2017]: Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-201: Besondere Anforderungen für Steuer- und Regelgeräte <i>Exigences de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 2-201: Exigences particulières pour les équipements de commande</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61010-2-201:2013 ab/dès: 2023-06-22	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-03</b>
<b>TK 65</b> <b>SN EN IEC 62714-1:2018</b> [IEC 62714-1:2018]: Datenaustauschformat für Planungsdaten industrieller Automatisierungssysteme - Automation markup language - Teil 1: Architektur und allgemeine Festlegungen <i>Format d'échange de données techniques pour une utilisation dans l'ingénierie des systèmes d'automatisation industrielle - Automation markup language - Partie 1: Architecture et exigences générales</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62714-1:2014 ab/dès: 2021-06-04	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-04</b>
<b>TK 69</b> <b>SN EN IEC 62576:2018</b> [IEC 62576:2018]: Elektrische Doppelschichtkondensatoren für die Verwendung in Hybridelektrofahrzeugen - Prüfverfahren für die elektrischen Kennwerte <i>Condensateurs électriques à double couche pour véhicules électriques hybrides - Méthodes d'essai des caractéristiques électriques</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62576:2010 ab/dès: 2021-03-27	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-03</b>
<b>TK 79</b> <b>SN EN IEC 62820-3-1:2018</b> [IEC 62820-3-1:2017]: Gebäude-Sprechanlagen - Teil 3-1: Generelle Anwendungsrichtlinien <i>Systèmes d'interphone de bâtiment - Partie 3-1: Lignes directrices d'application - Généralités</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-04</b>
<b>TK 79</b> <b>SN EN IEC 62820-3-2:2018</b> [IEC 62820-3-2:2018]: Gebäude-Sprechanlagen - Teil 3-2: Gebäude-Sprechanlagen für erhöhte Sicherheitsanforderungen - Anwendungsrichtlinien <i>Systèmes d'interphone de bâtiment - Partie 3-2: Lignes directrices d'application - Systèmes d'interphone de bâtiment à sécurité avancée (ASBIS)</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-04</b>
<b>TK 81</b> <b>SN EN IEC 62793:2018</b> [IEC 62793:2016]: Blitzschutz - Gewitterwarnsysteme <i>Protection contre la foudre - Dispositifs de détection d'orage</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-08-21</b>



<b>TK 86</b> <b>SN EN IEC 62343-3-4:2018</b> [IEC 62343-3-4:2018]: Dynamische Module - Teil 3-4: Vorlagen für Leistungsspezifikationen - Optische Schalter für Mehrpunktverbindung <i>Modules dynamiques - Partie 3-4: Modèles de spécification de performance - Interrupteur optique multidiffusion</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-08-21</b>
<b>TK 100</b> <b>SN EN IEC 60268-3:2018</b> [IEC 60268-3:2018]: Elektroakustische Geräte - Teil 3: Verstärker <i>Équipements pour systèmes électroacoustiques - Partie 3: amplificateurs</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60268-3:2013 ab/dès: 2021-05-30	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-08-21</b>
<b>TK 100</b> <b>SN EN IEC 62680-1-2:2018</b> [IEC 62680-1-2:2018]: Schnittstellen des Universellen Seriellen Busses für Daten und Energie - Teil 1-2: Gemeinsame Komponenten - Festlegung für die USB-Stromversorgung <i>Interfaces bus série universel (USB) pour les données et l'alimentation électrique - Partie 1-2: Composants communs - Spécification USB pour la fourniture de courant</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62680-1-2:2017 ab/dès: 2021-05-17	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-08-13</b>
<b>TK 100</b> <b>SN EN IEC 62680-1-4:2018</b> [IEC 62680-1-4:2018]: Schnittstellen des Universellen Seriellen Busses für Daten und Energie - Teil 1-4: Gemeinsame Bauteile - Festlegung für USB-Typ-CTM-Authentifizierung <i>Interfaces de bus série universel (USB) pour les données et l'alimentation - Partie 1-4 : Composants communs - Spécification d'authentification USB Type-C(tm)</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-08-13</b>
<b>TK 104</b> <b>SN EN 60068-2-10:2005/A1:2018</b> [IEC 60068-2-10:2005/A1:2018]: Umgebungseinflüsse - Teil 2-10: Prüfverfahren - Prüfung J und Leitfaden: Schimmelwachstum <i>Essais d'environnement - Partie 2-10: Essais - Essai J et guide: Moisissures</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-04</b>
<b>TK 104</b> <b>SN EN 60068-2-74:1999/A1:2018</b> [IEC 60068-2-74:1999/A1:2018]: Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfverfahren - Prüfung Xc: Verunreinigung durch Flüssigkeiten <i>Essais d'environnement - Partie 2: Essais - Essai Xc: Contamination par des fluides</i>	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-09-04</b>
<b>TK 215</b> <b>SN EN 50173-1:2018</b> Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Technologies de l'information - Systèmes de câblage générique - Partie 1: Exigences générales</i> Ersetzt/remplace: SN EN 50173-1:2011 ab/dès: 2021-03-19	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-08-21</b>
<b>TK 215</b> <b>SN EN 50173-2:2018</b> Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 2: Bürobereiche <i>Technologies de l'information - Systèmes de câblage générique - Partie 2: Espaces de bureau</i> Ersetzt/remplace: SN EN 50173-2:2007+Amendments ab/dès: 2021-03-19	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-08-21</b>
<b>TK 215</b> <b>SN EN 50173-3:2018</b> Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 3: Industriell genutzte Bereiche <i>Technologies de l'information - Systèmes de câblage générique - Partie 3: Espaces industriels</i> Ersetzt/remplace: SN EN 50173-3:2007+Amendments ab/dès: 2021-03-19	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-08-21</b>
<b>TK 215</b> <b>SN EN 50173-4:2018</b> Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 4: Wohnungen <i>Technologies de l'information - Systèmes de câblage générique - Partie 4: Locaux d'habitation</i> Ersetzt/remplace: SN EN 50173-4:2007+Amendments ab/dès: 2021-03-19	<b>Gültig ab/ valable à partir du 2018-08-21</b>

---

**TK 215**

**Gültig ab/ valable à partir du 2018-08-21**

**SN EN 50173-5:2018**

Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 5:

Rechenzentrumsbereiche

*Technologies de l'information - Systèmes de câblage générique - Partie 5: Espaces de centres de traitement de données*

Ersetzt/remplace: **SN EN 50173-5:2007+Amendments** ab/dès: **2021-03-19**

---

**TK 215**

**Gültig ab/ valable à partir du 2018-08-21**

**SN EN 50173-6:2018**

Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 6: Verteilte

Gebäudedienste

*Technologies de l'information - Systèmes de câblage générique - Partie 6 : Services distribués dans les bâtiments*

Ersetzt/remplace: **SN EN 50173-6:2013** ab/dès: **2021-03-19**

---