
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 1 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-27**
1/2329/CDV - Draft IEC 60050-426
International Electrotechnical Vocabulary - Part 426: Equipment for explosive atmospheres

TK 8 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03**
prEN 50549-1
Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 1-1: Connection to a LV distribution network - Generating plants up to and including Type A

TK 8 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03**
prEN 50549-2
Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 2: Connection to a MV distribution network

TK 14 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-13**
14/903/CDV - Draft IEC//EN 60076-3/A1
Power transformers - Part 3: Insulation levels, dielectric tests and external clearances in air

TK 15 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-20**
112/388/CDV - Draft IEC//EN 61857-33
Electrical insulation systems - Procedures for thermal evaluation - Part 33: Multifactor evaluation with increased factors at elevated temperature

TK 20 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-20**
20/1721/CDV - Draft IEC//EN 60332-3-10/A2
Tests on electric cables under fire conditions - Part 3-10: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Apparatus

TK 20 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-20**
20/1722/CDV - Draft IEC 60331-1
Tests for electric cables under fire conditions - Circuit integrity - Part 1: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830°C for cables of rated voltage up to and including 0,6/1,0 kV and with an overall diameter exceeding 20 mm

TK 20 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-20**
20/1723/CDV - Draft IEC 60331-2
Tests for electric cables under fire conditions - Circuit integrity - Part 2: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830°C for cables of rated voltage up to and including 0,6/1,0 kV and with an overall diameter not exceeding 20mm

TK 20 20/1724/CDV - Draft IEC 60331-3	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-20
Tests for electric cables under fire conditions - Part 3: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830°C for cables of rated voltage up to and including 0,6/1,0 kV tested in a metal enclosure	
TK 20 20/1725/CDV - Draft IEC 60754-3	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-20
Test on gases evolved during combustion of materials from cables - Part 3: Measurement of low level of halogen content by ion chromatography	
TK 20 20/1727/CDV - Draft IEC 61238-1-1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03
Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-1: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV (Um = 1,2 kV) tested on non-insulated conductors	
TK 20 20/1728/CDV - Draft IEC 61238-1-2	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03
Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-2: Test methods and requirements for insulation piercing connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV (Um = 1,2 kV) tested on insulated conductors	
TK 20 20/1729/CDV - Draft IEC 61238-1-3	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03
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 (Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) tested on non-insulated conductors	
UK 23B 23J/432/CDV - Draft IEC//EN 61058-2-1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-27
Switches for appliances - Part 2-1: Particular requirements for cord switches	
UK 23B 23J/433/CDV - Draft IEC//EN 61058-2-4	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-27
Switches for appliances - Part 2-4: Particular requirements for independently mounted switches	
UK 23B 23J/434/CDV - Draft IEC 61058-2-5//	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-27
Switches for appliances - Part 2-5: Particular requirements for change-over selectors	
UK 23B 23J/435/CDV - Draft IEC 61058-2-6//	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-27
Switches for appliances - Part 2-6: Particular requirements for switches used in electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery	
UK 23E prEN 60898-1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03
Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation	
TK 29 29/952/CDV - Draft IEC//EN 60118-4/A1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-10
Electroacoustics - Hearing aids - Part 4: Induction-loop systems for hearing aid purposes - System performance requirements	
TK 44 44/791/CDV - Draft IEC//EN 60204-11	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-10
Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 11: Requirements for HV equipment for voltages above 1 000 V a.c. or 1 500 V d.c. and not exceeding 36 kV"	
TK 46 46/645/CDV - Draft IEC//EN 62153-4-7/A1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-20
Metallic communication cable test methods - Part 4-7: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring of transfer impedance ZT and screening attenuation aS or coupling attenuation aC of connectors and assemblies up to and above 3 GHz - Triaxial tube in tube method	

TK 46 46A/1328/CDV - Draft IEC 61196-5 Coaxial communication cables - Part 5: Sectional specification for CATV trunk and distribution cables	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03
TK 46 prEN 50117-1:2017 Coaxial cables - Part 1: Generic specification	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03
TK 47 47/2386/CDV - Draft IEC//EN 60749-12 Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 12: Vibration, variable frequency	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-27
TK 56 56/1734/CDV - Draft IEC//EN 62853 Open Systems Dependability	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-20
TK 57 57/1860/CDV - Draft IEC//EN 62351-4 Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 4: Profiles including MMS	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-27
TK 59 59K/289/CDV - Draft IEC//EN 60705/A2 Household microwave ovens - Methods for measuring performance	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-10
TK 61 61H/346/CDV - Draft IEC//EN 60335-2-76 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03
TK 61 61H/347/CDV - Draft IEC//EN 60335-2-76 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03
TK 61 61H/348/CDV - Draft IEC//EN 60335-2-71 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-71: Particular requirements for electrical heating appliances for breeding and rearing animals	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-10
TK 61 61H/349/CDV - Draft IEC//EN 60335-2-86 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-10
TK 61 61H/350/CDV - Draft IEC 60335-2-87/A1 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-87: Particular requirements for electrical animal stunning equipment	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-10
TK 62 62B/1047/CDV - Draft IEC//EN 60601-2-54/A2 Medical electrical equipment - Part 2-54: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-13
TK 62 62D/1475/CDV - Draft IEC//EN 80601-2-60 Medical electrical equipment - Part 2-60: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental equipment	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-13
TK 62 62D/1496/CDV - Draft ISO 80601-2-13/A2 Medical electrical equipment - Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-10

TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03
65/663/CDV - Draft IEC//EN 62443-4-2	
Compilation of Comments on 65/603/DC - IEC 62443-4-2 Ed. 1: Security for industrial automation and control systems - Part 4-2: Technical security requirements for IACS components	
TK 66	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-27
66/632/CDV - Draft IEC//EN 61010-031/A1	
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held and hand-manipulated probe assemblies for electrical test and measurement.	
TK 82	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-10
82/1291/DTS - Draft IEC/TS 62738	
Design guidelines and recommendations for ground-mounted photovoltaic power plants	
TK 82	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-10
82/1292/DTS - Draft IEC/TS 60904-13	
Photovoltaic devices - Part 13: Electroluminescence of photovoltaic modules	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-13
86A/1792/CDV - Draft IEC//EN 60793-1-54	
Optical fibres - Part 1-54: Measurement methods and test procedures - Gamma irradiation	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-10
86C/1449/CDV - Draft IEC//EN 62343-5-2	
Dynamic modules - Part 5-2: Test methods - 1xN fixed-grid WSS - Dynamic crosstalk measurement	
TK 91	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-10
91/1442/CDV - Draft IEC 60194-2	
Printed boards design, manufacture and assembly - Vocabulary - Part 2: Common usage in electronic technologies as well as printed board and electronic assembly technologies	
TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-13
100/2897/CDV - Draft IEC//EN 62731	
Text to Speech for Television - General Requirements	
TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03
100/2907/CDV - Draft IEC 62106-1	
Specification of the radio data system (RDS) for VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz Part 1: RDS system: Modulation characteristics and baseband coding	
TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03
100/2908/CDV - Draft IEC 62106-4	
Specification of the radio data system (RDS) for VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz Part 4: Registered code tables	
TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03
100/2909/CDV - Draft IEC 62106-5	
Specification of the radio data system (RDS) for VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz Part 5: Marking of RDS and RDS2 devices	
TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03
100/2910/CDV - Draft IEC 62106-2	
Specification of the radio data system (RDS) for VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz Part 2: RDS message format, coding and definition of RDS features	
TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03
100/2911/CDV - Draft IEC 62106-3	
Specification of the radio data system (RDS) for VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz Part 3: Coding and registration of Open Data Applications ODAs	

TK 100 100/2912/CDV - Draft IEC 62106-6	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03
Specification of the radio data system (RDS) for VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz Part 6: Compilation of technical specifications for Open Data Applications in the public domain	
TK 100 100/2913/CDV - Draft IEC//EN 60728-113	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03
Cable networks for television signals, sound signals and interactive services Part 113: Optical systems for broadcast signal transmissions loaded with digital channels only	
TK 100 100/2915/CDV - Draft IEC 62216	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-10
Digital terrestrial television receivers for the DVB-T system (TA 1)	
TK 100 100/2916/CDV - Draft IEC//EN 62087-7	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-10
Audio, video and related equipment - Methods of measurement for power consumption - Part 7: Computer Monitors	
TK 104 104/724/CDV - Draft IEC 60068-2-67/A1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-27
Environmental testing - Part 2-67: Tests - Test Cy: Damp heat, steady state, accelerated test primarily intended for components	
TK CISPR CIS/A/1213/CDV - Draft CISPR 16-2-3/A1//EN 55016-2-3/A1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-10
Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements	
TK CISPR CIS/F/701/CDV - Draft CISPR 15//EN 55015	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-13
Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment	
IEC/TC 49 49/1217/CDV - Draft IEC//EN 62604-2	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-10
Surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) duplexers of assessed quality - Part 2: Guidelines for the use	
IEC/TC 51 51/1181/CDV - Draft IEC//EN 63093-7	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-27
Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 7: EER-cores	
IEC/TC 51 51/1187/CDV - Draft IEC//EN 62024-1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-10
High frequency inductive components - Electrical characteristics and measuring methods - Part 1: Nanohenry range chip inductor	
IEC/TC 55 55/1612/CDV - Draft IEC//EN 60317-73	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03
Specifications for particular types of winding wires - Part 73: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular aluminium wire, class 200	
IEC/TC 55 55/1613/CDV - Draft IEC//EN 60317-74	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03
Specifications for particular types of winding wires - Part 74: Polyesterimide enamelled rectangular aluminium wire, class 180	
IEC/TC 68 68/570/CDV - Draft IEC//EN 60404-16	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-27
Magnetic materials - Part 16: Methods of measurement of the magnetic properties of Fe-based amorphous strip by means of a single sheet tester	

IEC/TC 68 68/571/CDV - Draft IEC//EN 60404-8-11	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-27
Magnetic materials - Part 8-11: Specifications for individual materials - Fe-based amorphous strip delivered in the semi-processed state	
IEC/TC 68 68/572/CDV - Draft IEC//EN 60404-6	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-27
Magnetic materials - Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range 20 Hz to 100 kHz by the use of ring specimens	
IEC/TC 68 68/574/CDV - Draft IEC//EN 60404-13	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03
Magnetic materials - Part 13: Methods of measurement of resistivity, density and stacking factor of electrical steel strip and sheet	
IEC/TC 90 90/384/CDV - Draft IEC//EN 61788-24	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-20
Superconductivity - Part 24: Critical current measurement - Retained critical current after double bending at room temperature of Ag-sheathed Bi-2223 superconducting wires	
IEC/TC 90 90/387/CDV - Draft IEC//EN 61788-23	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03
Superconductivity - Part 23: Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of Nb superconductors	
IEC/TC 107 107/301/CDV - Draft IEC 62396-2	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-20
Process management for avionics - Atmospheric radiation effects - Part 2: Guidelines for single event effects testing for avionics systems	
IEC/TC 110 110/865/CDV - Draft IEC 61747-40-5	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-08-03
Liquid crystal display devices - Part 40-5: Mechanical testing of display cover glass for mobile devices - Strength against dynamic impact by sharp object with the specimen rigidly supported	
IEC/TC 113 113/361/DTS - Draft IEC/TS 62565-4-2	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2017-07-20
Nanomanufacturing - Material specifications - Part 4-2: Luminescent nanomaterials - Detail specification for general lighting and display applications	

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.

AG 209

Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-23

SN EN 60728-101:2017

[IEC 60728-101:2016]: Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 101: Systemanforderungen in Verteilrichtung bei kompletter digitaler Kanallast
Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs - Partie 101: Performances des systèmes de voie directe soumis à une charge de porteuses exclusivement numériques

AG 209 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-30**
SN EN 60728-11:2017

[IEC 60728-11:2016]: Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 11: Sicherheitsanforderungen
Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs - Partie 11: Sécurité
Ersetzt/remplace: **SN EN 60728-11:2010** ab/dès: **2020-05-26**

TK 11
SN EN 50341-2-9:2017

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-9: National Normative Aspects (NNA) for Great Britain and Northern Ireland
Ersetzt/remplace: **SN EN 50341-2-9:2015** ab/dès: **2020-04-26**

TK 13 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-23**
SN EN 62054-21:2004/A1:2017

[IEC 62054-21:2004/A1:2017]: Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Tarif- und Laststeuerung - Teil 21: Besondere Anforderungen an Schaltuhren
Équipement de comptage de l'électricité (C.A.) - Tarification et contrôle de charge - Partie 21 : prescriptions particulières pour horloges de tarification

TK 20 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-16**
SN EN 50620:2017

Kabel und Leitungen - Ladeleitung für Elektrofahrzeuge
Câbles électriques - Câbles de charge pour véhicules électriques

TK 21 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-08**
SN EN 60623:2017

[IEC 60623:2017]: Akkumulatoren und Batterien mit alkalischem oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten - Geschlossene prismatische wiederaufladbare Nickel-Cadmium-Einzelzellen
Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Éléments individuels parallélépipédiques rechargeables ouverts au nickel-cadmium
Ersetzt/remplace: **SN EN 60623:2001** ab/dès: **2020-02-27**

TK 21 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-23**
SN EN 61951-1:2017

[IEC 61951-1:2017]: Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten - Tragbare wiederaufladbare gasdichte Einzelzellen - Teil 1: Nickel-Cadmium
Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Accumulateurs étanches pour applications portables - Partie 1: Nickel cadmium
Ersetzt/remplace: **SN EN 61951-1:2014** ab/dès: **2020-04-11**

TK 21 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-17**
SN EN 61960-3:2017

[IEC 61960-3:2017]: Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten - Lithium-Akkumulatoren und -batterien für tragbare Geräte - Teil 3: Prismatische und zylindrische Akkumulatoren und daraus hergestellte Batterien
Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Accumulateurs au lithium pour applications portables - Partie 3: Éléments et batteries d'accumulateurs au lithium parallélépipédiques et cylindriques
Ersetzt/remplace: **SN EN 61960:2011** ab/dès: **2020-03-14**

TK 21 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-17**
SN EN 62133-1:2017

[IEC 62133-1:2017]: Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten - Sicherheitsanforderungen für tragbare gasdichte Akkumulatoren und daraus hergestellte Batterien für die Verwendung in tragbaren Geräten - Teil 1: Nickel-Systeme
Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Exigences de sécurité pour les accumulateurs portables étanches, et pour les batteries qui en sont constituées, destinés à l'utilisation dans des applications portables - Partie 1: Systèmes au nickel
Ersetzt/remplace: **SN EN 62133:2013** ab/dès: **2020-03-14**

TK 21 SN EN 62133-2:2017 [IEC 62133-2:2017]: Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten - Sicherheitsanforderungen für tragbare gasdichte Akkumulatoren und daraus hergestellte Batterien für die Verwendung in tragbaren Geräten - Teil 2: Lithiumsysteme <i>Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Exigences de sécurité pour les accumulateurs portables étanches, et pour les batteries qui en sont constituées, destinés à l'utilisation dans des applications portables - Partie 2: Systèmes au lithium</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62133:2013 ab/dès: 2020-03-14	Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-17
TK 21 SN EN 62619:2017 [IEC 62619:2017]: Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nicht säurehaltigen Elektrolyten - Sicherheitsanforderungen für Lithium-Akkumulatoren und -Batterien für die Verwendung in industriellen Anwendungen <i>Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Exigences de sécurité pour les accumulateurs au lithium pour utilisation dans des applications industrielles</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-23
TK 56 SN EN 60300-3-3:2017 [IEC 60300-3-3:2017]: Zuverlässigkeitsmanagement - Teil 3-3: Anwendungsleitfaden - Lebenszykluskosten <i>Gestion de la sûreté de fonctionnement - Partie 3-3: Guide d'application - Évaluation du coût du cycle de vie</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60300-3-3:2004 ab/dès: 2020-03-03	Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-23
TK 56 SN EN 61709:2017 [IEC 61709:2017]: Bauelemente der Elektronik - Zuverlässigkeit - Referenzbedingungen für Ausfallraten und Beanspruchungsmodelle zur Umrechnung <i>Composants électriques - Fiabilité - Conditions de référence pour les taux de défaillance et modèles de contraintes pour la conversion</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61709:2011 ab/dès: 2020-03-24	Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-23
TK 61 SN EN 60335-1:2012/A12:2017 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 1: Exigences générales</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-17
TK 64 HD 60364-6:2016/A11:2017 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 6: Prüfungen <i>Installations électriques à basse tension - Partie 6: Vérification</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-31
TK 64 HD 60364-7-718:2013/A11:2017 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-718: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Öffentliche Einrichtungen und Arbeitsstätten <i>Installations électriques à basse tension - Partie 7-718: Exigences pour les installations et emplacements spéciaux - Etablissements recevant du public et lieux de travail</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2013-05-14
TK 65 SN EN 62714-3:2017 [IEC 62714-3:2017]: Datenaustauschformat für Planungsdaten industrieller Automatisierungssysteme - Automation markup language - Teil 3: Geometrie und Kinematik <i>Format d'échange de données techniques pour une utilisation dans l'ingénierie des systèmes d'automatisation industrielle - Automation markup language - Partie 3: Géométrie et cinématique</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-23

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-08**
SN EN 61215-1-3:2017

[IEC 61215-1-3:2016]: Terrestrische kristalline Silizium-Photovoltaik-(PV)-Module -
Bauartegnung und Bauartzulassung - Teil 1-3: Besondere Anforderungen für Prüfungen von
Photovoltaik-(PV)-Modulen aus amorphem Silizium
*Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et
homologation - Partie 1-3: Exigences particulières d'essai des modules photovoltaïques (PV) au
silicium amorphe à couches minces*
Ersetzt/remplace: **SN EN 61649:2008** ab/dès: **2020-05-05**

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-08**
SN EN 61215-1-4:2017

[IEC 61215-1-4:2016]: Terrestrische kristalline Silizium-Photovoltaik-(PV)-Module -
Bauartegnung und Bauartzulassung - Teil 1-4: Besondere Anforderungen für Prüfungen von
Photovoltaik-(PV)-Modulen aus Kupfer-Indium-Gallium-Selenid (CIGS) und Kupfer-Indium-
Selenid (CIS)
*Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et
homologation - Partie 1-4: Exigences particulières d'essai des modules photovoltaïques (PV) au
Cu(In,Ga)(S,Se)₂ à couches minces*

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-31**
SN EN 61724-1:2017

[IEC 61724-1:2017]: Betriebsverhalten von Photovoltaik-Systemen - Teil 1: Überwachung
Performance d'un système photovoltaïque - Partie 1: Surveillance
Ersetzt/remplace: **SN EN 61724:1998** ab/dès: **2020-04-07**

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-23**
SN EN 62670-3:2017

[IEC 62670-3:2017]: Konzentrador-Photovoltaik (CPV) - Leistungsmessung - Teil 3:
Leistungsmessungen und Leistungsbemessung
*Concentrateurs photovoltaïques (CPV) - Essai de performances - Partie 3: Mesurages de
performances et rapport de puissance*

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-08**
SN EN 62788-1-6:2017

[IEC 62788-1-6:2017]: Werkstoffe, die in photovoltaischen Modulen verwendet werden -
Messverfahren - Teil 1-6: Verkapselungsstoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung des
Aushärtungsgrads der Ethylen-Vinyl-Acetat-Verkapselung
*Procédures de mesure des matériaux utilisés dans les modules photovoltaïques - Partie 1-6:
Encapsulants - Méthodes d'essai pour déterminer le degré de durcissement dans l'éthylène-acétate
de vinyle*

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-08**
SN EN 62925:2017

[IEC 62925:2016]: CPV-Module - Temperaturwechselprüfung für CPV-Module zur Bewertung
erhöhter Temperaturwechselbeständigkeit
*Modules photovoltaïques à concentration (CPV) - Essai de cycles thermiques pour la
détermination de la durabilité renforcée à la fatigue thermique*

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-23**
SN EN 60793-1-60:2017

[IEC 60793-1-60:2017]: Lichtwellenleiter - Teil 1-60: Messmethoden und Prüfverfahren -
Schwebungslänge
Fibres optiques - Partie 1-60: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Longueur de battement

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-23**
SN EN 60793-1-61:2017

[IEC 60793-1-61:2017]: Lichtwellenleiter - Teil 1-61: Messmethoden und Prüfverfahren -
Polarisationsübersprechen
*Fibres optiques - Partie 1-61: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Diaphonie de
polarisation*

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-23**
SN EN 60793-2-70:2017
[IEC 60793-2-70:2017]: Lichtwellenleiter - Teil 2-70: Produktspezifikationen -
Rahmenspezifikation für polarisationserhaltende Fasern
Fibres optiques - Partie 2-70: Spécifications de produits - Spécification intermédiaire relative aux fibres à maintien de la polarisation

TK 215 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-17**
SN EN 50174-3:2013/A1:2017
Informationstechnik - Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 3: Installationsplanung
und Installationspraktiken im Freien
*Technologies de l'information - Installation de câblage - Partie 3: Planification et pratiques
d'installation à l'extérieur des bâtiments*

TK CISPR **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-31**
SN EN 55016-1-5:2015/A1:2017
[CISPR 16-1-5:2014/A1:2016]: Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der
Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit -
Teil 1-5: Geräte und Einrichtungen zur Messung der hochfrequenten Störaussendung
(Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messplätze für die Antennenkalibrierung und Referenz-
Messplätze für den Frequenzbereich von 5 MHz bis 18 GHz
*Spécification des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de
l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 1-5: Appareils de mesure des perturbations
radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Emplacements d'étalonnage
d'antenne et emplacements d'essai de référence pour la plage comprise entre 5 MHz et 18 GHz*

TK CISPR **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-31**
SN EN 55016-1-6:2015/A1:2017
[CISPR 16-1-6:2014/A1:2017]: Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der
Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit -
Teil 1-6: Geräte und Einrichtungen zur Messung der hochfrequenten Störaussendung
(Funkstörungen) und Störfestigkeit - Kalibrierung von Antennen für EMV-Messungen
*Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de
l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 1-6: Appareils de mesure des perturbations
radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Étalonnage des antennes
CEM*

CENELEC/SR 89 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-30**
SN EN 60695-1-30:2017
[IEC 60695-1-30:2017]: Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 1-30: Anleitung zur
Beurteilung der Brandgefahr von elektrotechnischen Erzeugnissen - Anwendung von
Vorauswahlverfahren - Allgemeiner Leitfaden
*Essais relatifs aux risques du feu - Partie 1-30: Lignes directrices pour l'évaluation des risques du
feu des produits électrotechniques - Processus d'essais de présélection - Lignes directrices
générales*
Ersetzt/remplace: **SN EN 60695-1-30:2008** ab/dès: **2020-03-28**

CENELEC/SR 47E **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-30**
SN EN 60747-16-1:2002/A2:2017
[IEC 60747-16-1:2001/A2:2017]: Halbleiterbauelemente - Teil 16-1: Integrierte Mikrowellen-
Verstärker
Dispositifs à semiconducteurs - Partie 16-1: Circuits intégrés hyperfréquences - Amplificateurs

CENELEC/SR 80 **Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-16**
SN EN 62287-2:2017
[IEC 62287-2:2017]: Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die
Seeschifffahrt - Geräte der Klasse B des automatischen Identifikationssystems (AIS) für Schiffe -
Teil 2: Sich selbst abstimme Zeitmultiplex-Vielfachzugriffstechniken (SOTDMA)
*Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunications maritimes - Transpondeur
embarqué du système d'identification automatique (AIS) de classe B - Partie 2: Technique d'accès
multiple par répartition dans le temps auto-adaptatif (SOTDMA)*
Ersetzt/remplace: **SN EN 62287-2:2013** ab/dès: **2020-03-14**

CENELEC/SR 47A
SN EN 62433-2:2017

Gültig ab/ valable à partir du 2017-05-16

[IEC 62433-2:2017]: EMV-IC-Modellierung - Teil 2: Modelle integrierter Schaltungen für die Simulation des Verhaltens bei elektromagnetischer Beeinflussung - Modellierung leitungsgeführter Aussendungen (ICEM-CE)

Modèles de circuits intégrés pour la CEM - Partie 2: Modèles de circuits intégrés pour la simulation du comportement lors de perturbations électromagnétiques - Modélisation des émissions conduites (ICEM-CE)

Ersetzt/remplace: **SN EN 62433-2:2010** ab/dès: **2020-03-03**

Rückzug von Normen

Die nachstehend aufgeführten Normen verlieren mit sofortiger Wirkung ihre Gültigkeit im Schweizerischen Normenwerk.

Retrait de normes

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

TK 10
SN EN 62701:2014

Gültig ab/ valable à partir du 2014-04-15

[IEC 62701:2014]: Flüssigkeiten für elektrotechnische Anwendungen - Recycelte Isolieröle auf Mineralölbasis für Transformatoren und Schaltgeräte

Fluides pour applications électrotechniques - Huiles minérales isolantes recyclées pour transformateurs et appareillages de connexion
