
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. 058 595 12 64, normenverkauf@electrosuisse.ch, bezogen werden.

Projets de normes mis à l'enquête

En vue d'une reprise ultérieure dans le recueil des normes d'Electrosuisse, les projets suivants sont mis à l'enquête pour prise de position. Tous les intéressés en la matière sont invités à étudier ces projets et à adresser, par écrit, leurs observations éventuelles à Electrosuisse. Les projets mis à l'enquête (non mentionnés au shop en ligne) peuvent être obtenus, moyennant une participation aux frais, auprès d'Electrosuisse, Vente des normes, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, tél. 058 595 12 64, normenverkauf@electrosuisse.ch.

TK 3 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-28** **3/1461/CDV - Draft IEC//EN IEC 60445**

Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors

TK 3 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-04** **3/1463/CDV - Draft IEC 81346-1**

Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 1: Basic rules
prEN IEC 81346-1:2020

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-25** **EN 50318:2018/prAA:2020**

Railway applications - Current collection systems - Validation of simulation of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line

TK 21 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-25** **21/1081/DTS - Draft IEC/TS 61044**

Opportunity-charging of lead-acid traction batteries

TK 34 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-18** **34/770/CDV - Draft IEC//EN IEC 62386-250**

Digital addressable lighting interface - Part 250: Particular requirements - Integrated Power Supply (Device Type 49)

TK 34 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-18** **34/771/CDV - Draft IEC//EN IEC 62386-251**

Digital addressable lighting interface - Part 251: Particular requirements - Memory bank 1 extension (Device Type 50)

TK 34 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-18** **34/772/CDV - Draft IEC//EN IEC 62386-252**

Digital addressable lighting interface - Part 252: Particular requirements - Energy Reporting (Device Type 51)

TK 45 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-25** **45A/1361/CDV - Draft IEC/IEEE 62582-2**

Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Electrical equipment condition monitoring methods - Part 2: Indenter measurements

TK 45 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-04** **45A/1362/CDV - Draft IEC/IEEE 62582-4**

Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Electrical equipment condition monitoring methods - Part 4: Oxidation induction techniques

TK 45 45B/973/CDV - Draft IEC 62694 Radiation protection instrumentation - Backpack-type radiation detector (BRD) for the detection of illicit trafficking of radioactive material	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-25
TK 45 prEN IEC 63046 Nuclear power plants - Electrical power system - General requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-25
TK 45 prEN IEC/IEEE 60980-344 Nuclear facilities - Equipment important to safety - Seismic qualification	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-25
TK 46 prEN 50288-7 Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control - Part 7: Sectional specification for instrumentation and control cables	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-11
TK 47 47/2667/CDV - Draft IEC//EN IEC 62435-9 Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 9: Special Cases	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-18
TK 57 57/2310/CDV - Draft IEC//EN IEC 62325-451-8 Framework for energy market communications - Part 451-8: HVDC processes, contextual and assembly models for European style market	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-18
TK 61 61/6131/CDV - Draft IEC 60335-2-113/A1 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-113: Particular requirements for cosmetic and beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-18
TK 61 EN 60335-2-61:2003/prA12:2020 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-61: Particular requirements for thermal-storage room heaters	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-18
TK 61 EN 60335-2-86:2018/prAA:2020 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-18
TK 61 EN IEC 60335-2-87:2020/prA1:2020 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-87: Particular requirements for electrical animal-stunning equipment	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-18
TK 62 EN ISO 15223-1:2016/FprA1 Medical devices - Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied - Part 1: General requirements (ISO 15223-1:2016, including corrected version 2017-03)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-03
TK 65 65B/1187/CDV - Draft IEC//EN IEC 60751 Industrial platinum resistance thermometers and platinum temperature sensors	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-04
TK 65 65E/756/CDV - Draft IEC//EN IEC 62714-2 Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation markup language - Part 2: Semantics libraries	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-11
TK 78 prEN 50374 Conductor carts	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-25

TK 79 EN 50131-6:2017/prA1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-25
Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 6: Power supplies	
TK 82 82/1814/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-18
Draft IEC//EN IEC 61730-2/A1 Photovoltaic (PV) module safety qualification - Part 2: Requirements for testing	
TK 82 82/1815/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-18
Draft IEC//EN IEC 62788-2-1 Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 2-1: Polymeric materials - Frontsheet and backsheet - Safety requirements	
TK 85 85/738/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-04
Draft IEC//EN IEC 61557-17 Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1000V AC and 1500 DC-equipment for testing; measuring and monitoring of protective measures -Part 17: Non contact voltage indicators	
TK 86 86B/4368/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-18
Draft IEC//EN IEC 61300-2-24 Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-24: Tests - Screen testing of ceramic alignment split sleeve by stress application	
TK 91 91/1680/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-18
Draft IEC//EN IEC 61249-6-3 Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 6-3: Sectional specification set for reinforcement materials - Specification for finished fabric woven from "E" glass for printed boards	
TK 100 100/3508/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-18
Draft IEC//EN IEC 63246-2 Multimedia systems and equipment for cars - Configurable Car Infotainment Services (CCIS) - Part 2: Requirements (TA 17)	
TK 100 100/3509/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-18
Draft IEC//EN IEC 63246-3 Multimedia systems and equipment for cars - Configurable Car Infotainment Services (CCIS) - Part 3: Framework (TA 17)	
TK 106 prEN IEC/IEEE 62209-1528	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-11
Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Part 1528: Human models, instrumentation, and procedures (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz)	
TK 121A EN IEC 60947-5-2:2020/prAA	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-18
Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-2: Control circuit devices and switching elements - Proximity switches	
TK 215 JTC1-SC25/2990/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-04
Information technology -- Home Electronic System (HES) Interfaces -- Part 4-1: Common user interface and cluster-to- cluster interface to support interworking among home cluster systems -- Architecture.	
TK IoT prEN ISO/IEC/ 27007	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-01-22
Information technology - Security techniques - Guidelines for information security management systems auditing (ISO/IEC 27007:2017)	

Cen/Cenelec/CEN/CLC/JTC 13 Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-24

prEN ISO/IEC 27701

Security techniques - Extension to ISO/IEC 27001 and ISO/IEC 27002 for privacy information management - Requirements and guidelines (ISO/IEC 27701:2019)

IEC/TC 55 Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-25

55/1892/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-84

Specifications for particular types of winding wires - Part 84: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 200

IEC/TC 68 Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-18

68/669/CDV - Draft IEC//EN IEC 60404-6/A1

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 70 Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-25

70/153/CDV - Draft IEC//EN 62262/A1

Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)

IEC/TC 113 Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-18

113/568/DTS - Draft IEC/TS 62607-6-10

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-10: Graphene-based material - Sheet resistance: Terahertz time-domain spectroscopy

IEC/TC 113 Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-18

113/569/DTS - Draft IEC/TS 62607-6-9

Nanomanufacturing - Key control Characteristics - Part 6-9: Graphene-based material - Sheet resistance: Eddy current method

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 15

EN IEC 60112:2020

Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials

[IEC 60112:2020]

TK 20

EN 60332-1-2:2004/A12:2020

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 1-2: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable - Procedure for 1 kW pre-mixed flame

TK 22

EN IEC 61803:2020

Determination of power losses in high-voltage direct current (HVDC) converter stations with line-commutated converters

[IEC 61803:2020]

TK 34

EN IEC 61228:2020

Fluorescent ultraviolet lamps used for tanning - Measurement and specification method

[IEC 61228:2020]

TK 40**EN IEC 60384-13:2020**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 13: Sectional specification - Fixed polypropylene film dielectric metal foil DC capacitors
[IEC 60384-13:2020]

TK 57**EN 61850-4:2011/A1:2020**

Communication networks and systems for power utility automation - Part 4: System and project management
[IEC 61850-4:2011/A1:2020]

TK 57**EN IEC 62351-6:2020**

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 6: Security for IEC 61850
[IEC 62351-6:2020]

TK 59**EN 60456:2016/A11:2020**

Clothes washing machines for household use - Methods for measuring the performance

TK 59**EN IEC 60704-2-1:2020**

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-1: Particular requirements for dry vacuum cleaners
[IEC 60704-2-1:2020]

TK 59**EN IEC 60704-2-17:2020**

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-17: Particular requirements for dry cleaning robots
[IEC 60704-2-17:2020]

TK 59**EN IEC 62512:2020**

Electric clothes washer-dryers for household use - Methods for measuring the performance
[IEC 62512:2012, mod.]

TK 59**EN IEC 62512:2020/A11:2020**

Electric clothes washer-dryers for household use - Methods for measuring the performance

TK 62**EN IEC 63073-1:2020**

Dedicated radionuclide imaging devices - Characteristics and test conditions - Part 1: Cardiac SPECT
[IEC 63073-1:2020]

TK 65**EN IEC 62832-1:2020**

Industrial-process measurement, control and automation - Digital factory framework - Part 1: General principles
[IEC 62832-1:2020]

TK 65**EN IEC 62832-2:2020**

Industrial-process measurement, control and automation - Digital factory framework - Part 2: Model elements
[IEC 62832-2:2020]

TK 65**EN IEC 62832-3:2020**

Industrial-process measurement, control and automation - Digital Factory framework Part 3: Application of Digital Factory for life cycle management of production systems
[IEC 62832-3:2020]

TK 81**CLC/TS 50703-2:2020**

Lightning Protection System Components (LPSC) - Part 2: Specific testing requirements for LPS components used in explosive atmospheres

TK 94**EN IEC 61810-4:2020**

Electromechanical elementary relays - Part 4: General and safety requirements for reed relays
[IEC 61810-4:2020]

TK 116**EN 50632-2-6:2015/A2:2020**

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-6: Particular requirements for hammers

TK CISPR**EN 55032:2015/A1:2020**

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements
[CISPR 32:2015/A1:2019]

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.

TK 2**Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-14****SN EN 60034-18-42:2017/A1:2020**

[IEC 60034-18-42:2017/A1:2020]: Drehende elektrische Maschinen - Teil 18-42:
Teilentladungsresistente Isoliersysteme (Typ II) von drehenden elektrischen Maschinen, die von Spannungsumrichtern gespeist werden - Qualifizierungsprüfungen
Machines électriques tournantes - Partie 18-42: Systèmes d'isolation électrique résistants aux décharges partielles (Type II) utilisés dans des machines électriques tournantes alimentées par convertisseurs de tension - Essais de qualification

TK 9**Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-14****SN EN 50546:2020**

Bahnanwendungen - Fahrzeuge - Dreiphasiges Fremdeinspeisungssystem für Schienenfahrzeuge und zugehörige Steckverbinder
Applications ferroviaires - Matériel roulant - Système d'alimentation à quai (externe) triphasée des véhicules ferroviaires par connecteurs
Ersetzt/remplace: **CLC/TS 50546:2013** ab/dès: **2023-08-17**

TK 14**Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07****SN EN IEC 60076-24:2020**

[IEC 60076-24:2020]: Leistungstransformatoren - Teil 24: Spezifikation für spannungsregelnde Verteilungstransformatoren (VRDT)
Transformateurs de puissance - Partie 24: Spécification des transformateurs de distribution régulateurs de tension (VRDT)

TK 17AC**Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07****SN EN IEC 62271-104:2020**

[IEC 62271-104:2020]: Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 104:
Wechselstrom-Lastschalter für Bemessungsspannungen über 52 kV
Appareillage à haute tension - Partie 104: Interrupteurs à courant alternatif pour tensions assignées supérieures à 52 kV
Ersetzt/remplace: **SN EN 62271-104:2015** ab/dès: **2023-09-25**

TK 17AC SN EN IEC 62271-108:2020 [IEC 62271-108:2020]: Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 108: Hochspannungs-Wechselstrom-Leistungsschalter mit Trennfunktion für Bemessungsspannungen größer 52 kV <i>Appareillage à haute tension - Partie 108: Disjoncteurs-sectionneurs à courant alternatif à haute tension de tensions assignées supérieures ou égales à 52 kV</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62271-108:2006 ab/dès: 2023-08-13	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07
TK 20 SN EN IEC 60332-3-10:2018/A11:2020 Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und Glasfaserkabeln im Brandfall - Teil 3-10: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung von vertikal angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen - Prüfvorrichtung <i>Essais des câbles électriques et des câbles à fibres optiques soumis au feu - Partie 3-10: Essai de propagation verticale de la flamme des fils ou câbles montés en nappes en position verticale - Appareillage</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-05
TK 20 HD 361 S4:2020 System für Typkurzzeichen von isolierten Leitungen <i>Système de désignation de câbles</i> Ersetzt/remplace: HD 361 S3:1999+Amendments ab/dès: 2023-08-31	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07
UK 23A SN EN 50520:2020 Abdeckplatten und -bänder zum Schutz und zur Warnkennzeichnung der Lage von Kabeln oder erdverlegten Elektroinstallationsrohren in Unterbodeninstallationen <i>Plaques de protection et bandes de protection utilisées pour protéger et avertir de la présence des câbles enterrés ou des conduits enterrés dans les installations souterraines</i> Ersetzt/remplace: SN EN 50520:2009 ab/dès: 2023-09-14	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-21
TK 36 SN EN IEC 60120:2020 [IEC 60120:2020]: Klöppel- und Pfannen-Verbindungen von Isolatorketten - Anschlussmaße <i>Assemblages à rotule des éléments de chaînes d'isolateurs - Dimensions</i> Ersetzt/remplace: HD 474 S1:1986 ab/dès: 2023-08-26	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-14
TK 36 SN EN IEC 60372:2020 [IEC 60372:2020]: Sicherungsvorrichtungen für Klöppel- und Pfannenverbindungen von Kettenisolatoren - Maße und Prüfungen <i>Dispositifs de verrouillage pour les assemblages à rotule et logement de rotule des éléments de chaînes d'isolateurs - Dimensions et essais</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60372:2004 ab/dès: 2023-08-26	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-14
TK 36 SN EN IEC 60471:2020 [IEC 60471:2020]: Klöppel- und Pfannen-Verbindungen von Isolatorketten - Anschlussmaße <i>Assemblages à chape et tenon des éléments de chaînes d'isolateurs - Dimensions</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07
TK 44 SN EN IEC 61496-1:2020 [IEC 61496-1:2020]: Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen <i>Sécurité des machines - Equipements de protection électro-sensibles - Partie 1: Exigences générales et essais</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61496-1:2013 ab/dès: 2023-08-18	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07

TK 44 SN EN IEC 61496-2:2020 [IEC 61496-2:2020]: Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzvorrichtungen - Teil 2: Besondere Anforderungen an Einrichtungen, die aktive optoelektronische Schutzvorrichtungen (AOPD) verwenden <i>Securité des machines - Equipements de protection électro-sensibles - Partie 2: Exigences particulières à un équipement utilisant des dispositifs protecteurs optoélectroniques actifs (AOPD)</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61496-2:2013 ab/dès: 2023-08-19	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07
TK 46 SN EN IEC 61169-1-4:2020 [IEC 61169-1-4:2020]: Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 1-4: Elektrische Prüfverfahren - Spannungsstehwellenverhältnis, Rückflussdämpfung und Reflexionskoeffizient <i>Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 1-4 : Méthodes d'essai électriques - Rapport d'ondes stationnaires en tension, affaiblissement de réflexion et coefficient de réflexion</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07
TK 47 SN EN 60747-16-5:2013/A1:2020 [IEC 60747-16-5:2013/A1:2020]: Halbleiterbauelemente - Teil 16-5: Integrierte Mikrowellenschaltkreise - Oszillatoren <i>Dispositifs à semiconducteurs - Partie 16-5: Circuits intégrés hyperfréquences - Oscillateurs</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07
TK 47 SN EN IEC 60749-15:2020 [IEC 60749-15:2020]: Halbleiterbauelemente - Mechanische und klimatische Prüfverfahren - Teil 15: Beständigkeit gegen Löttemperatur bei Bauelementen zur Durchsteckmontage <i>Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 15: Résistance à la température de brasage pour dispositifs par trous traversants</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60749-15:2010 ab/dès: 2023-08-18	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07
TK 47 SN EN IEC 60749-20:2020 [IEC 60749-20:2020]: Halbleiterbauelemente - Mechanische und klimatische Prüfverfahren - Teil 20: Beständigkeit kunststoffverkappter oberflächenmontierbarer Bauelemente (SMD) gegenüber der kombinierten Beanspruchung von Feuchte und Lötwärme <i>Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 20: Résistance des CMS à boîtiers plastique à l'effet combiné de l'humidité et de la chaleur de brasage</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60749-20:2009 ab/dès: 2023-10-05	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-14
TK 47 SN EN IEC 60749-30:2020 [IEC 60749-30:2020]: Halbleiterbauelemente - Mechanische und klimatische Prüfverfahren - Teil 30: Behandlung nicht hermetisch verkappter oberflächenmontierbarer Bauelemente vor Zuverlässigkeitsprüfungen <i>Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 30: Préconditionnement des composants pour montage en surface non hermétiques avant les essais de fiabilité</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60749-30:2005+Amendments ab/dès: 2023-09-22	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07
TK 48 SN EN IEC 61076-2-114:2020 [IEC 61076-2-114:2020]: Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Produktspezifikationen - Teil 2-114: Rundsteckverbinder - Bauartspezifikation für Steckverbinder M8 mit Schraubverriegelung mit Daten- und Leistungskontakten zur Datenübertragung bis 100 MHz <i>Connecteurs pour équipements électriques et électroniques - Exigences de produit - Partie 2-114: Connecteurs circulaires - Spécification particulière pour les connecteurs avec verrouillage à vis M8 avec contacts de puissance et contact de signaux pour transmission de données jusqu'à 100 MHz</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-05

TK 48 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07**
SN EN IEC 62966-2:2020

[IEC 62966-2:2020]: Mechanische Bauweisen für elektrische und elektronische Einrichtungen - Gangeinhausung für IT-Schränke - Teil 2: Einzelheiten zu Luftstrom-, Lufttrennungs- und Luftkühlungsanforderungen

Structures mécaniques pour équipements électriques et électroniques - Confinement d'allées pour les baies informatiques - Partie 2: Détails des exigences relatives au flux d'air, à la séparation des flux d'air et au refroidissement par air

TK 57 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-14**
SN EN 61850-7-1:2011/A1:2020

[IEC 61850-7-1:2011/A1:2020]: Kommunikationsnetze und -systeme für die Automatisierung in der elektrischen Energieversorgung - Teil 7-1: Grundlegende Kommunikationsstruktur - Grundsätze und Modelle

Réseaux et systèmes de communication pour l'automatisation des systèmes électriques - Partie 7-1: Structure de communication de base - Principes et modèles

TK 57 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07**
SN EN IEC 61968-5:2020

[IEC 61968-5:2020]: Integration von Anwendungen in Anlagen der Elektrizitätsversorgung - Systemschnittstellen für Netzführung - Teil 5: Optimierung dezentraler Energie

Intégration d'applications pour les services électriques - Interfaces système pour la gestion de distribution - Partie 5: Optimisation de l'énergie distribuée

TK 57 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07**
SN EN IEC 62351-4:2018/A1:2020

[IEC 62351-4:2018/A1:2020]: 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 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07**
SN EN 60335-2-3:2016/A1:2020

[IEC 60335-2-3:2012/A1:2015]: Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-3: Besondere Anforderungen für elektrische Bügeleisen

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-3: Exigences particulières pour les fers à repasser électriques

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07**
SN EN 60335-2-30:2009/A12:2020

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-30: Besondere Anforderungen für Raumheizgeräte

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-30: Règles particulières pour les appareils de chauffage des locaux

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-05**
SN EN 60335-2-5:2015/A1:2020

[IEC 60335-2-5:2012/A1:2018]: Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-5: Besondere Anforderungen für Geschirrspülmaschinen

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-5: Exigences particulières pour les lave-vaisselle

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-05**
SN EN IEC 60335-2-43:2020

[IEC 60335-2-43:2017]: Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-43: Besondere Anforderungen für Kleidungs- und Handtuchtrockner

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-43 : Exigences particulières pour les appareils de séchage du linge et les sèche-serviettes

Ersetzt/remplace: +**Amendments** ab/dès: **2023-10-11**

TK 61 SN EN IEC 60335-2-43:2020/A11:2020 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-43: Besondere Anforderungen für Kleidungs- und Handtuchtrockner <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-43 : Exigences particulières pour les appareils de séchage du linge et les sèche-serviettes</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-05
TK 62 SN EN IEC 60601-2-20:2020 [IEC 60601-2-20:2020]: Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-20: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Transportinkubatoren <i>Appareils électromédicaux - Partie 2-20: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des incubateurs de transport pour nouveau-nés</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60601-2-20:2009+Amendments ab/dès: 2023-10-07	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-14
TK 65 SN EN IEC 62541-4:2020 [IEC 62541-4:2020]: OPC Unified Architecture - Teil 4: Dienste <i>Architecture Unifiée OPC - Partie 4: Services</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62541-4:2015 ab/dès: 2023-08-17	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07
TK 65 SN EN IEC 62541-5:2020 [IEC 62541-5:2020]: OPC Unified Architecture - Teil 5: Informationsmodell <i>Architecture unifiée OPC - Partie 5: Modèle d'informations</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62541-5:2015 ab/dès: 2023-08-14	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07
TK 65 SN EN IEC 62828-4:2020 [IEC 62828-4:2020]: Referenzbedingungen und Testmethoden für Industrie- und Prozessmessgrößenumformer - Teil 4: Spezielle Testmethoden für Füllstandmessumformer <i>Conditions de référence et procédures pour l'essai des transmetteurs de mesure industriels et de processus - Partie 4: Procédures spécifiques pour les transmetteurs de niveau</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07
TK 65 SN EN IEC 62828-5:2020 [IEC 62828-5:2020]: Referenzbedingungen und Testmethoden für Industrie- und Prozessmessgrößenumformer - Teil 5: Spezielle Testmethoden für Durchflusstransmitter <i>Conditions de référence et procédures pour l'essai des transmetteurs de mesure industriels et de processus - Partie 5: Procédures spécifiques pour les transmetteurs de débit</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07
TK 76 SN EN IEC 60601-2-22:2020 [IEC 60601-2-22:2019]: Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-22: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale für chirurgische, kosmetische, therapeutische und diagnostische Lasergeräte <i>Appareils électromédicaux - Partie 2-22: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils chirurgicaux, esthétiques, thérapeutiques et de diagnostic à laser</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60601-2-22:2013 ab/dès: 2023-10-30	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-05
TK 77BC SN EN IEC 61000-4-3:2020 [IEC 61000-4-3:2020]: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder <i>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-3 : Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité aux champs électromagnétiques rayonnés aux fréquences radioélectriques</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61000-4-3:2006+Amendments ab/dès: 2023-10-13	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-05
TK 79 SN EN IEC 60839-11-5:2020 [IEC 60839-11-5:2020]: Alarmanlagen - Teil 11-5: Elektronische Zutrittskontrollanlagen - Open Supervised Device Protocol (OSDP) <i>Systèmes d'alarme et de sécurité électroniques - Partie 11-5: Systèmes de contrôle d'accès électronique - Protocole ouvert d'appareil supervisé (OSDP)</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07

TK 81 SN EN IEC 62793:2020 [IEC 62793:2020]: Blitzschutz - Gewitterwarnsysteme <i>Protection contre la foudre - Systèmes d'alerte aux orages</i> Ersetzt/remplace: SN EN IEC 62793:2018 ab/dès: 2023-10-26	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-05
TK 82 SN EN IEC 62790:2020 [IEC 62790:2020]: Anschlussdosen für Photovoltaik-Module - Sicherheitsanforderungen und Prüfungen <i>Boîtes de jonction pour modules photovoltaïques - Exigences de sécurité et essais</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62790:2015 ab/dès: 2023-08-19	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07
TK 86 SN EN IEC 61290-1-1:2020 [IEC 61290-1-1:2020]: Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-Verstärker - Teil 1-1: Optische Leistungs- und Verstärkungsparameter - Verfahren mit optischem Spektralanalysator <i>Amplificateurs optiques - Méthodes d'essai - Partie 1-1: Paramètres de puissance et de gain - Méthode de l'analyseur de spectre optique</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61290-1-1:2015 ab/dès: 2023-10-08	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-04
TK 86 SN EN IEC 61300-2-56:2020 [IEC 61300-2-56:2020]: Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-56: Prüfungen - Windfestigkeit von angebauten Gehäusen <i>Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures - Partie 2-56: Essais - Résistance au vent des boîtiers installés</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-14
TK 86 SN EN IEC 61753-071-02:2020 [IEC 61753-071-02:2020]: Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Betriebsverhalten - Teil 071-2: Nicht mit Steckverbindern versehene räumliche 1x2 und 2x2 Einmodenschalter für die Kategorie C - Kontrollierte Umgebung <i>Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Norme de performance - Partie 071-2: Commutateurs spatiaux optiques unimodaux 1x2 et 2x2 non connectés pour la catégorie C - Environnements contrôlés</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61753-071-2:2014 ab/dès: 2023-10-27	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-05
TK 86 SN EN IEC 62149-3:2020 [IEC 62149-3:2020]: Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte - Betriebsverhalten - Teil 3: Sender mit modulatorintegrierten Laserdioden für 40 Gbit/s-Lichtwellenleiter-Übertragungssysteme <i>Composants et dispositifs actifs fibroniques - Normes de performances - Partie 3: Émetteurs à diodes laser à modulateur intégré pour systèmes de transmission fibroniques 40 Gbit/s</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62149-3:2014 ab/dès: 2023-08-11	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07
TK 86 SN EN IEC 62149-5:2020 [IEC 62149-5:2020]: Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte - Betriebsverhalten - Teil 5: ATM-PON Sende- und Empfangsmodule mit Laserdiodentreiberschaltungen und Takt- und Datenrückgewinnungs-ICs <i>Composants et dispositifs actifs fibroniques - Normes de performances - Partie 5: Émetteurs-récepteurs ATM-PON avec programme de gestion LD et CI CDR</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62149-5:2011 ab/dès: 2023-09-22	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07
TK 88 SN EN IEC 61400-27-2:2020 [IEC 61400-27-2:2020]: Windenergieanlagen - Teil 27-2: Elektrische Simulationsmodelle - Validierung der Modelle <i>Systèmes de génération d'énergie éolienne - Partie 27-2: Modèles de simulation électrique - Validation des modèles</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07

TK 91 SN EN IEC 61760-1:2020 [IEC 61760-1:2020]: Oberflächenmontagetechnik - Teil 1: Genormtes Verfahren zur Spezifizierung oberflächenmontierbarer Bauelemente (SMDs) <i>Technique du montage en surface - Partie 1: Méthode de normalisation pour la spécification des composants montés en surface (CMS)</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61760-1:2006 ab/dès: 2023-08-18	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07
TK 100 SN EN 60268-7:2011/A1:2020 [IEC 60268-7:2010/A1:2020]: Elektroakustische Geräte - Teil 7: Kopfhörer und Ohrhörer <i>Équipements pour systèmes électroacoustiques - Partie 7: Ecouteurs et oreillettes</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-05
TK 116 SN EN IEC 62841-2-6:2020 [IEC 62841-2-6:2020]: Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-6: Besondere Anforderungen für handgeführte Hämmer <i>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 2-6 : Exigences particulières pour les marteaux portatifs</i> Ersetzt/remplace: +Amendments SN EN 60745-2-6:2010 ab/dès: 2024-08-10	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-14
TK 116 SN EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-6: Besondere Anforderungen für handgeführte Hämmer <i>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 2-6 : Exigences particulières pour les marteaux portatifs</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-14
CENELEC/SR 49 SN EN IEC 63041-3:2020 [IEC 63041-3:2020]: Piezoelektrische Sensoren - Teil 3: Physikalische Sensoren <i>Capteurs piézoélectriques - Partie 3: Capteurs physiques</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2020-12-07