
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 11 90, 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. 058 595 11 90, fax 044 956 14 01, normenverkauf@electrosuisse.ch.

TK 17AC **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-06-04**
17A/1258/CDV - Draft IEC//EN IEC 62271-100
High-voltage switchgear and controlgear - Part 100: Alternating current circuit-breakers

TK 17AC **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-06-04**
17A/1259/CDV - Draft IEC//EN IEC 62271-105
High-voltage switchgear and controlgear - Part 105: Alternating current switch-fuse combinations for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

TK 20 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14**
20/1900/CDV - Draft IEC 60502-1
Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV) - Part 1: Cables for rated voltages of 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) and 3 kV ($U_m = 3,6$ kV)

TK 20 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-28**
prEN 50397-1
Covered conductors for overhead lines and the related accessories for rated voltages above 1 kV AC and not exceeding 36 kV AC - Part 1: Covered conductors

TK 20 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-21**
prEN 50399
Common test methods for cables under fire conditions - Heat release and smoke production measurement on cables during flame spread test - Test apparatus, procedures, results

TK 21 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-21**
prEN 50342-4
Lead-acid starter batteries - Part 4: Dimensions of batteries for heavy vehicles

UK 23E **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14**
23E/1178/CDV - Draft IEC 62873-3-2/A1
Residual current operated circuit-breakers for household and similar use - Part 3-2: Particular requirements for RCDs with flat quick-connect terminations

UK 23E **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14**
23E/1179/CDV - Draft IEC 62873-1/A1
Residual current operated circuit-breakers for household and similar use - Part 1: Outline of blocks and modules for residual current device standards

UK 23E **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-21**
EN 61009-1:2012/prAC
Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Annex N - Additional requirements and tests for RCBOs consisting of one residual current protection function and several independent two-pole overcurrent protection functions

| | |
|---|---|
| TK 31 | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14 |
| 31/1529/CDV - Draft IEC//EN IEC 60079-26 Explosive atmospheres - Part 26: Equipment with separation elements or combined Levels of Protection | |
| TK 35 | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-21 |
| 35/1442/CDV - Draft IEC//EN IEC 60086-1 Primary batteries - Part 1: General | |
| TK 35 | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-21 |
| 35/1443/CDV - Draft IEC//EN IEC 60086-2 Primary batteries - Part 2: Physical and electrical specifications | |
| TK 35 | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-21 |
| 35/1444/CDV - Draft IEC//EN IEC 60086-3 Primary batteries - Part 3: Watch batteries | |
| TK 45 | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-21 |
| 45A/1305/CDV - Draft IEC 60987 Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Hardware requirements | |
| TK 45 | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14 |
| prEN IEC 62645:2020 Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems - Cybersecurity requirements | |
| TK 45 | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-28 |
| prEN IEC 62859:2020 Nuclear power plants - Instrumentation and control systems - Requirements for coordinating safety and cybersecurity | |
| TK 46 | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14 |
| 46/770/CDV - Draft IEC//EN IEC 62153-4-16 Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-16: Electromagnetic compatibility (EMC) - Extension of the frequency range to higher frequencies for transfer impedance and to lower frequencies for screening attenuation measurements using the triaxial set-up | |
| TK 47 | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14 |
| 47/2614/CDV - Draft IEC//EN IEC 63287-1 Semiconductor devices - Generic semiconductor qualification guidelines - Part 1: Guidelines for LSI reliability qualification | |
| TK 48 | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-28 |
| 48B/2790/CDV - Draft IEC//EN IEC 61076-2-010 Connectors for electrical and electronic equipment – product requirements – Part 2-010: Circular connectors – Detail specification for push pull connectors with outer locking mechanism, based on mating interfaces according to IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-111 and IEC 61076-2-113 | |
| TK 61 | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-21 |
| EN 60335-1:2012/prA15 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements | |
| TK 61 | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14 |
| EN 60335-2-17:2013/prA2 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances | |
| TK 61 | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14 |
| prEN IEC 60335-2-11 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers | |

| | |
|---|---|
| TK 61 prEN IEC 60335-2-11:2020/prAA | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14 |
| Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers | |
| TK 61 prEN IEC 60335-2-32 | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14 |
| Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-32: Particular requirements for massage appliances | |
| TK 61 prEN IEC 60335-2-43:20XX/prAA | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14 |
| Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-43: Particular clothes dryers and towel rails | |
| TK 61 prEN IEC 60335-2-7 | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14 |
| Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machine | |
| TK 61 prEN IEC 60335-2-7:2020/prAA:2020 | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14 |
| Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machine | |
| TK 61 prEN IEC 60335-2-9 | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14 |
| Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances | |
| TK 61 prEN IEC 60335-2-9:2020/prAA | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14 |
| Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances | |
| TK 62 62D/1752/CDV | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-21 |
| Draft ISO 80601-2-85 Medical electrical equipment - Part 2-85: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cerebral tissue oximeter equipment | |
| TK 65 65C/996/CDV | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14 |
| Draft IEC//EN IEC 61784-3-X Industrial communication networks - Profiles - Part 3-X: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF X | |
| TK 65 65C/997/CDV | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14 |
| Draft IEC//EN IEC 62439-2 Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 2: Media Redundancy Protocol (MRP) | |
| TK 65 65C/998/CDV | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14 |
| Draft IEC//EN IEC 62439-3 Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 3: Parallel Redundancy Protocol (PRP) and High-availability Seamless Redundancy (HSR) | |
| TK 66 EN 61010-031:2015/prAA | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-21 |
| Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held probe assemblies for electrical measurement and test | |
| TK 66 FprEN 61010-2-030:2016/prAA | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-21 |
| Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits | |

| | |
|--|---|
| TK 66 FprEN 61010-2-034:2016/prAA | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-21 |
| Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-034: Particular requirements for measurement equipment for insulation resistance and test equipment for electric strength | |
| TK 79 EN 50136-3:2013/prA1 | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14 |
| Alarm systems - Alarm transmission systems and equipment - Part 3: Requirements for Receiving Centre Transceiver (RCT) | |
| TK 86 86C/1647/CDV | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-21 |
| Draft IEC//EN IEC 62148-15 Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 15: Discrete vertical cavity surface emitting laser packages | |
| TK 100 100/3380/CDV | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14 |
| Draft IEC//EN IEC 63245-1 IEC 63245-1 ED1: Management and Interfaces for WPT - Spatial wireless power transfer based on multiple magnetic resonances (SWPT-MMR) - Part 1: Requirements (TA 15) | |
| TK 104 104/861/CDV | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14 |
| Draft IEC//EN IEC 60068-2-11 Basic environmental testing procedures - Part 2-11: Tests - Test Ka: Salt mist | |
| TK 104 104/862/CDV | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-06-04 |
| Draft IEC//EN IEC 60068-2-13 Environmental testing - Part 2-13: Tests- Test M: Low air pressure | |
| TK 105 105/786/CDV | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-28 |
| Draft IEC//EN IEC 62282-7-2 Fuel cell technologies - Part 7-2: Test methods - Single cell and stack performance tests for solid oxide fuel cells (SOFC) | |
| TK 116 EN 62841-1:2015/prAB | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-06-04 |
| Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 1: general requirements | |
| TK 117 117/119/DTS | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-06-04 |
| Draft IEC/TS 62862-2-1 Solar thermal electric plants - Part 2-1: Thermal energy storage systems - Characterization of active, sensible systems for direct and indirect configurations | |
| TK 205 prEN 50090-6-2 | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-28 |
| Home and Building Electronic Systems (HBES)- Part 6-2 IoT Semantic Ontology_Model_Description | |
| TK CISPR CIS/I/636/CDV | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-21 |
| Draft CISPR 35//EN 55035 Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Immunity requirements | |
| TK IoT JTC 1/SC 41/135/CDV | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-21 |
| ISO/IEC 30161 ED1: Internet of Things (IoT) - Requirements of IoT data exchange platform for various IoT services | |
| TK SyK Smart Energy SyCSmartEnergy/136/DTS | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-06-04 |
| Draft IEC/TS 63268 Energy and data interfaces of users connected to the smart grid with other smart grid stakeholders - Standardisation landscape | |
| IEC/TC 49 49/1338/CDV | Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-28 |
| Draft IEC//EN IEC 61837-2/A1 Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection - Standard outlines and terminal lead connections - Part 2: Ceramic enclosures | |

IEC/TC 55 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14**
55/1833/CDV - Draft IEC 60172//
Test procedure for the determination of the temperature index of enamelled and tape wrapped winding wires

IEC/TC 90 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2020-05-14**
90/449/CDV - Draft IEC//EN IEC 61788-17
Superconductivity - Part 17: Electronic characteristic measurements - Local critical current density and its distribution in large-area superconducting films

Ankündigung von Europäischen Normen

Das europäische Komitee für elektrotechnische Normung CENELEC hat die nachstehend aufgeführten Europäischen Normen (EN) und Harmonisierungsdokumente (HD) angenommen. Die Übernahme/Anerkennung in das schweizerische Normenwerk (SN) ist in Vorbereitung.

Annnonce de normes européennes

Le Comité européen de normalisation CENELEC a approuvé les normes européennes (EN) et les documents d'harmonisation (HD) selon la liste ci-après. La mise en application / reconnaissance des normes européennes (EN) dans le recueil des normes suisses (SN) est en préparation.

TK 20

EN 50305:2020

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Test methods

TK 20

EN 50306-1:2020

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 1: General requirements

TK 20

EN 50306-2:2020

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 2: Single core cables

TK 20

EN 50306-3:2020

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 3: Single core and multicore cables screened and thin wall sheathed

TK 20

EN 50306-4:2020

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 4: Multicore and multipair screened or not screened sheathed cables

TK 20

EN 60754-1:2014/A1:2020

Test on gases evolved during combustion of materials from cables - Part 1: Determination of the halogen acid gas content
[IEC 60754-1:2011/A1:2019]

TK 20

EN 60754-2:2014/A1:2020

Test on gases evolved during combustion of materials from cables - Part 2: Determination of acidity (by pH measurement) and conductivity
[IEC 60754-2:2011/A1:2019]

TK 21

EN IEC 63057:2020

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for secondary lithium batteries for use in road vehicles not for the propulsion
[IEC 63057:2020]

TK 22**EN 62823:2015/A1:2020**Thyristor valves for thyristor controlled series capacitors (TCSC) - Electrical testing
[IEC 62823:2015/A1:2019]

TK 34**EN 60570:2003/A2:2020**Electrical supply track systems for luminaires
[IEC 60570:2003/A2:2019]

TK 34**EN IEC 62031:2020**LED modules for general lighting - Safety specifications
[IEC 62031:2018]

TK 77BC**EN 61000-4-25:2002/A2:2020**Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-25: Testing and measurement techniques - HEMP immunity test methods for equipment and systems
[IEC 61000-4-25:2001/A2:2019]

TK 82**EN IEC 62941:2020**Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Quality system for PV module manufacturing
[IEC 62941:2019]

TK 85**EN 50678:2020**

General procedure for verifying the effectiveness of the protective measures of electrical equipment after repair

TK 86**EN IEC 60794-2-50:2020**Optical fibre cables - Part 2-50: Indoor cables - Family specification for simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies
[IEC 60794-2-50:2020]

TK 86**EN IEC 61300-2-4:2019/A1:2020**Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-4: Tests - Fibre or cable retention
[IEC 61300-2-4:2019/A1:2020]

TK 86**EN IEC 61756-1:2020**Fibre optic interconnecting devices and passive components - Interface standard for fibre management systems - Part 1: General and guidance
[IEC 61756-1:2019]

TK 94**EN 61810-1:2015/A1:2020**Electromechanical elementary relays - Part 1: General and safety requirements
[IEC 61810-1:2015/A1:2019]

TK 100**EN IEC 60098:2020**Analogue audio disk records and reproducing equipment
[IEC 60098:2020]

TK 100**EN IEC 62680-1-2:2020**Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB Power Delivery specification
[IEC 62680-1-2:2019]

TK 100**EN IEC 62942:2020**

File format for professional transfer and exchange of digital audio data
[IEC 62942:2019]

TK 100**EN IEC 63005-2:2020**

Event video data recorder for road vehicle accidents - Part 2: Test methods for evaluating the performance of basic functions
[IEC 63005-2:2019]

TK 105**EN IEC 62282-8:2020**

Fuel cell technologies - Part 8-102: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode - Test procedures for the performance of single cells and stacks with proton exchange membranes, including reversible operation
[IEC 62282-8-102:2019]

TK 105**EN IEC 62282-8-201:2020**

Fuel cell technologies - Part 8-201: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode - Test procedures for the performance of power-to-power systems
[IEC 62282-8-201:2020]

TK 108**EN IEC 62368-1:2020**

Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements
[IEC 62368-1:2018]

TK 108**EN IEC 62368-1:2020/A11:2020**

Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements

TK 116**EN 62841-3-4:2016/A1:2020**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders
[IEC 62841-3-4:2016/A1:2019]

TK 116**EN 62841-3-4:2016/A12:2020**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders

TK 116**EN 62841-4-1:2020**

Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery - Safety - Part 4-1: Particular requirements for chain saws
[IEC 62841-4-1:2017, mod.]

TK CISPR**EN 55011:2016/A11:2020**

Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement

TK CISPR**EN 55014-1:2017/A11:2020**

Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission

TK CISPR**EN 55016-1-3:2006/A2:2020**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Ancillary equipment - Disturbance power
[CISPR 16-1-3:2004/A2:2020]

TK CISPR**EN 55032:2015/A11:2020**

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements

TK CISPR**EN IEC 55015:2019/A11:2020**

Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment

CENELEC/SR 80**EN IEC 61162-460:2018/A1:2020**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/A1:2020]

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 2020-03-09****SN EN 50083-2-4:2019**Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 2-4: Filter zur Vermeidung von Störungen in den 700 MHz- und 800 MHz-Bändern für DTT-Empfang
Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs - Partie 2-4: Filtres d'atténuation de brouillage fonctionnant dans les bandes 700 MHz et 800 MHz pour la réception TNT

TK 9**Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-16****SN EN 50641:2020**Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Anforderungen für die Validierung von Simulationsprogrammen für die Auslegung von Bahnenergieversorgungssystemen
Applications ferroviaires - Installations fixes - Exigences relatives à la validation des outils de simulation utilisés pour la conception des réseaux d'alimentation de traction

TK 9**Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-09****SN EN IEC 60077-3:2019**[IEC 60077-3:2019]: Bahnanwendungen - Elektrische Betriebsmittel auf Fahrzeugen - Teil 3: Elektrotechnische Bauteile - Regeln für DC-Leistungsschalter
Applications ferroviaires - Equipements électriques du matériel roulant - Partie 3: Composants électrotechniques - Règles pour disjoncteurs à courant continu
Ersetzt/remplace: SN EN 60077-3:2002 ab/dès: 2022-11-29

TK 9**Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-09****SN EN IEC 60077-4:2019**[IEC 60077-4:2019]: Bahnanwendungen - Elektrische Betriebsmittel auf Fahrzeugen - Teil 4: Elektrotechnische Bauteile - Regeln für AC-Leistungsschalter
Applications ferroviaires - Equipements électriques pour le matériel roulant - Partie 4: Composants électrotechniques - Règles pour disjoncteurs à courant monophasé
Ersetzt/remplace: SN EN 60077-4:2003 ab/dès: 2022-11-29

TK 9**Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-09****SN EN IEC 60077-5:2019**[IEC 60077-5:2019]: Bahnanwendungen - Elektrische Betriebsmittel auf Fahrzeugen - Teil 5: Elektrotechnische Bauteile - Regeln für Hochspannungssicherungen
Applications ferroviaires - Equipements électriques du matériel roulant - Partie 5: Composants électrotechniques - Règles pour les fusibles à haute tension
Ersetzt/remplace: SN EN 60077-5:2003 ab/dès: 2022-12-04

TK 23 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-09**
SN EN IEC 61535:2019
[IEC 61535:2019]: Installationssteckverbinder für dauernde Verbindung in festen Installationen
Coupleurs d'installation pour connexions permanentes dans les installations fixes
Ersetzt/remplace: **SN EN 61535:2009+Amendments** ab/dès: **2022-11-20**

UK 23B **Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-09**
SN EN IEC 60309-5:2019
[IEC 60309-5:2017]: Stecker, Steckdosen und Kupplungen für industrielle Anwendungen - Teil 5: Anforderungen und Hauptmaße für die Austauschbarkeit von Steckern, Steckdosen, Schiffskupplungen und Schiffssteckern für Niederspannungs-Landanschlussysteme (LVSC)
Prises de courant pour usages industriels - Partie 5: Exigences dimensionnelles de compatibilité et d'interchangeabilité pour les prises de courant et connecteurs de navire pour les systèmes basse tension de raccordement des navires à quai

TK 31 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-09**
SN EN 50676:2019
Elektrische Geräte zur Detektion und Konzentrationsmessung von Kältemittelgasen - Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren
Appareils électriques utilisés pour la détection et la mesure de la concentration de gaz frigorigènes - Exigences de performance et méthodes d'essai

TK 48 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-09**
SN EN IEC 60512-28-100:2019
[IEC 60512-28-100:2019]: Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 28-100: Signalintegritätsprüfungen bis 2 000 MHz - Prüfungen 28a bis 28g
Connecteurs pour équipements électriques et électroniques - Essais et mesures - Partie 28-100: Essais d'intégrité des signaux jusqu'à 2 000 MHz - Essais 28a à 28g
Ersetzt/remplace: **SN EN 60512-28-100:2013** ab/dès: **2022-12-19**

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-30**
SN EN 60335-2-105:2005/A2:2020
[IEC 60335-2-105:2004/A2:2013, mod.]: Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-105: Besondere Anforderungen für multifunktionelle Duscheinrichtungen
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-105: Règles particulières pour les cabines de douche multifonctions

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-09**
SN EN 60335-2-35:2016/A1:2019
[IEC 60335-2-35:2012/A1:2016]: Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-35: Exigences particulières pour les chauffe-eau instantanés

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-09**
SN EN 60335-2-47:2003/A2:2019
[IEC 60335-2-47:2002/A2:2017]: Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-47: Besondere Anforderungen für elektrische Kochkessel für den gewerblichen Gebrauch
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-47: Règles particulières pour les marmites électriques à usage collectif

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-09**
SN EN 60335-2-48:2003/A2:2019
[IEC 60335-2-48:2002/A2:2017]: Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-48: Besondere Anforderungen für elektrische Strahlungsgrillgeräte und Toaster für den gewerblichen Gebrauch
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-48: Règles particulières pour les grils et grille-pain électriques à usage collectif

| | |
|---|--|
| TK 61 SN EN 60335-2-49:2003/A2:2019 [IEC 60335-2-49:2002/A2:2017]: Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-49: Besondere Anforderungen für elektrische Geräte zum Warmhalten von Nahrungsmitteln und Geschirr für den gewerblichen Gebrauch <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-49: Règles particulières pour les appareils électriques à usage collectif destinés à maintenir au chaud les aliments et la vaisselle</i> | Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-09 |
| TK 62 SN EN IEC 63077:2019 [IEC 63077:2019]: Sachgemäße Verfahren zur Aufarbeitung von medizinischen bildgebenden Geräten <i>Bonnes pratiques de reconditionnement pour les appareils d'imagerie médicale</i> | Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-09 |
| TK 65 SN EN 50325-1:2019 Industrielles Kommunikationssystem basierend auf ISO 11898 (CAN) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Sous-système de communications industriel basé sur l'ISO 11898 (CAN) pour les interfaces des dispositifs de commande - Partie 1: Prescriptions générales</i> Ersetzt/remplace: SN EN 50325-1:2002 ab/dès: 2022-11-01 | Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-09 |
| TK 65 SN EN 61784-3-12:2010/A1:2019 [IEC 61784-3-12:2010/A1:2019]: Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 3-12: Funktional sichere Übertragung bei Feldbussen - Zusätzliche Festlegungen für die Kommunikationsprofilfamilie 12 <i>Réseaux de communication industriels - Partie 3-12: Bus de terrain à sécurité fonctionnelle - Spécifications complémentaires pour le CPF 12</i> | Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-09 |
| TK 82 SN EN IEC 60904-4:2019 [IEC 60904-4:2019]: Photovoltaische Einrichtungen - Teil 4: Referenz-Solarelemente - Verfahren zur Feststellung der Rückverfolgbarkeit der Kalibrierung <i>Dispositifs photovoltaïques - Partie 4: Dispositifs solaires de référence - Procédures pour établir la traçabilité de l'étalonnage</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60904-4:2009 ab/dès: 2022-12-17 | Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-09 |
| TK 86 SN EN IEC 60793-2:2019 [IEC 60793-2:2019]: Lichtwellenleiter - Teil 2: Produktspezifikationen - Allgemeines <i>Fibres optiques - Partie 2: Spécifications de produits - Généralités</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60793-2:2016 ab/dès: 2022-12-19 | Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-09 |
| TK 86 SN EN IEC 61300-2-54:2019 [IEC 61300-2-54:2019]: Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-54: Prüfungen - Korrosionsatmosphäre (Mischgas) <i>Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Méthodes fondamentales d'essais et de mesures - Partie 2-54: Essais - Atmosphere corrosive (melange de gaz)</i> | Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-09 |
| TK 106 SN EN IEC 62311:2020 [IEC 62311:2019]: Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz - 300 GHz) <i>Evaluation des équipements électroniques et électriques en relation avec les restrictions d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (0 Hz - 300 GHz)</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62311:2008 ab/dès: | Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-30 |

TK 111

Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-09

SN EN IEC 62430:2019

[IEC 62430:2019]: Umweltbewusstes Gestalten (ECD) - Grundsätze, Anforderungen und Leitfaden

Écoconception (ECD) - Principes, exigences et recommandations

Ersetzt/remplace: **SN EN 62430:2009** ab/dès: **2022-11-26**

TK 116

Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-16

SN EN 50636-2-107:2015/A2:2020

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-107: Besondere Anforderungen für batteriebetriebene Roboter-Rasenmäher

Appareils électrodomestiques et analogues - Partie 2-107: Exigences particulières relatives aux tondeuses à gazon électriques robotisées alimentées par batteries

CENELEC/TC 55

Gültig ab/ valable à partir du 2020-03-09

SN EN IEC 60317-27-3:2019

[IEC 60317-27-3:2019]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 27-3: Flachdrähte aus Kupfer, papierisoliert

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 27-3: Fil de section rectangulaire en cuivre recouvert de ruban papier

Ersetzt/remplace: **SN EN 60317-27:2014** ab/dès: **2022-12-18**
