
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: 2018-03-29**
1/2354/CDV - Draft IEC 60050-485

International electrotechnical vocabulary - Part 485: Fuel cell technologies

TK 2 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-08**
2/1886/CDV - Draft IEC//EN 60034-18-41/A1

Rotating electrical machines - Part 18-41: Partial discharge free electrical insulation systems (Type I) used in electrical rotating machines fed from voltage converters - Qualification and quality control tests

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-22**
prEN 50591

Specification and verification of energy consumption for railway rolling stock

TK 21 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-01**
21/943/CDV - Draft IEC//EN 62932-1

Flow Battery Systems for Stationary applications - Part 1: Terminology

TK 21 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-01**
21/944/CDV - Draft IEC//EN 62932-2-1

Flow Battery Energy System for Stationary applications-Part 2-1: Performance general requirements and test methods

TK 21 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-01**
21/945/CDV - Draft IEC//EN 62932-2-2

Flow Battery Systems for Stationary applications - Part 2-2 Safety requirements

TK 21 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-01**
21/946/CDV - Draft IEC 60095-1

Lead-acid starter batteries - Part 1: General requirements and methods of test

TK 22 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-12**
22F/479/CDV - Draft IEC//EN 62751-2/A1

Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 2: Modular multilevel converters

TK 22 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-12**
22F/480/CDV - Draft IEC//EN 60633

Terminology for high-voltage direct current (HVDC) transmission

TK 22 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-12**
22F/481/CDV - Draft IEC//EN 62747/A1

Terminology for voltage-sourced converters (VSC) for high-voltage direct current (HVDC) systems

TK 26 26/638/CDV - Draft IEC//EN 60974-2 Arc welding equipment - Part 2: Liquid cooling systems	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-15
TK 26 26/639/CDV - Draft IEC//EN 60974-3 Arc welding equipment - Part 3: Arc striking and stabilizing devices	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-15
TK 26 26/640/CDV - Draft IEC//EN 60974-5 Arc welding equipment - Part 5: Wire feeders	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-15
TK 26 26/641/CDV - Draft IEC//EN 60974-7 Arc welding equipment - Part 7: Torches	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-15
TK 26 26/642/CDV - Draft IEC//EN 60974-14 Arc welding equipment - Part 14: Calibration, validation and consistency testing	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-22
TK 31 31/1358/CDV - Draft IEC//EN 60079-31 Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-22
TK 32B 32B/673/CDV - Draft IEC//EN 60269-6/A1 Low-voltage fuses - Part 6: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of solar photovoltaic energy systems	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-29
TK 34 34/466/CDV - Draft IEC//EN 62386-220 Digital addressable lighting interface - Part 220: Particular requirements for control gear - Centrally Supplied Emergency Operation (device type 19)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-08
TK 40 40/2574/CDV - Draft IEC//EN 60384-17 Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 17: Sectional specification - Fixed metallized polypropylene film dielectric a.c. and pulse capacitors	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-15
TK 40 40/2575/CDV - Draft IEC//EN 60286-3 Packaging of components for automatic handling - Part 3: Packaging of surface mount components on continuous tapes	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-15
TK 40 40/2579/CDV - Draft IEC//EN 60384-21 Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 21: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-29
TK 40 40/2580/CDV - Draft IEC//EN 60384-22 Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 22: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 2	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-29
TK 45 45/842/CDV - Draft IEC 63047 Nuclear instrumentation - Data format for list-mode digital data acquisition used in radiation detection and measurement	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-29
TK 45 45A/1179/CDV - Draft IEC 61225 Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems - Requirements for static uninterruptible DC and AC power supply systems	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-12

TK 45 45B/886/CDV - Draft IEC 62244	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-29
Radiation protection instrumentation - Installed radiation portal monitors (RPMs) for the detection of illicit trafficking of radioactive and nuclear materials	
TK 46 46C/1093/CDV - Draft IEC 61156-11	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-29
Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 11: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 600 MHz - horizontal floor wiring - Sectional specification	
TK 47 47/2439/CDV - Draft IEC 62951-7	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-15
Semiconductor devices - Flexible and stretchable semiconductor devices - Part 7: Test method for characterizing the barrier performance of thin film encapsulation for flexible organic semiconductor	
TK 47 47/2445/CDV - Draft IEC 62830-4	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-15
Semiconductor devices - Semiconductor devices for energy harvesting and generation - Part 4: Test and evaluation methods for flexible piezoelectric energy harvesting devices	
TK 47 47/2448/CDV - Draft IEC//EN 63150-1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-29
Semiconductor devices - Measurement and evaluation methods of kinetic energy harvesting devices under practical vibration environment - Part 1: Arbitrary and random mechanical vibrations	
TK 47 47A/1037/CDV - Draft IEC//EN 61967-1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-08
Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions - Part 1: General conditions and definitions	
TK 47 47D/899/CDV - Draft IEC 60191-2	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-05
Proposed new package outline - P-UMP-Ax	
TK 47 47F/301/CDV - Draft IEC 62047-32	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-15
Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 32: Test method for the nonlinear vibration of the MEMS resonators	
TK 48 48B/2619/CDV - Draft IEC//EN 61076-3-124	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-29
Connectors for electronic equipment - product requirements - Part 3-124: Rectangular connectors - Detail specification for 10way, shielded, free and fixed rectangular connectors for I/O and data transmission capability with frequencies up to 500 MHz.	
TK 57 57/1936/CDV - Draft IEC//EN 62325-503	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-02-22
Framework for energy market communications - Part 503: Market data exchanges guidelines for the IEC 62325-351 profile	
TK 59 59/675/CDV - Draft IEC//EN 60704-3	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-08
Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 3: Procedure for determining and verifying declared noise emission values	
TK 59 59M/94/CDV - Draft IEC//EN 60704-2-14/A1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-12
Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers	

TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-29
61/5589/CDV - Draft IEC 60335-2-116	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-116: Particular requirements for furniture with electrically motorized parts	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-01
65B/1108/CDV - Draft IEC//EN 61131-10	
XML Exchange Formats for Programs according to IEC 61131-3	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-01
65E/573/CDV - Draft IEC//EN 62769-100	
Field device integration (FDI) - PART 100: Profiles - Generic protocols	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-08
65E/574/CDV - Draft IEC//EN 62769-115-2	
Field device integration (FDI) - PART 115-2: Profiles - Modbus-RTU	
TK 66	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-22
66/652/CDV - Draft IEC//EN 61010-2-081	
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-081: Particular requirements for automatic and semi-automatic laboratory equipment for analysis and other purposes	
TK 69	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-05
69/550/CDV - Draft ISO 15118-1	
Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 1: General information and use case definition	
TK 69	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-22
69/554/DTS - Draft IEC/TS 61980-3	
Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 3 Specific requirements for the magnetic field wireless power transfer systems	
TK 72	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-22
72/1114/CDV - Draft IEC 60730-2-14/A1	
Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators	
TK 85	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-05
85/620/CDV - Draft IEC//EN 60051-9	
Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories. Part 9: Recommended test methods	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-05
86A/1845/CDV - Draft IEC//EN 60793-1-32	
Optical fibres - Part 1-32: Measurement methods and test procedures - Coating strippability	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-05
86A/1846/CDV - Draft IEC//EN 60793-2-50	
Optical fibres - Part 2-50: Product specifications - Sectional specification for class B single-mode fibres	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-05
86A/1847/CDV - Draft IEC//EN 60793-1-31	
Optical fibres - Part 1-31: Measurement methods and test procedures - Tensile strength	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-12
86A/1849/CDV - Draft IEC//EN 60793-1-40	
Optical fibres - Part 1-40: Attenuation measurement methods	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-08
86B/4109/CDV - Draft IEC//EN 60869-1	
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic passive power control devices - Part 1: Generic specification	

TK 86 86C/1493/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-22 Draft IEC//EN 62148-21 Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 21: Design guide of electrical interface of PIC packages using Silicon Fine-pitch Ball Grid Array (S-FBGA) and Silicon Fine-pitch Land Grid Array (S-FLGA)
TK 86 86C/1501/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-12 Draft IEC//EN 62149-10 Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 10: RoF (radio over fiber) transceivers for mobile fronthaul
TK 91 91/1471/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-01 Draft IEC//EN 61189-2-630 Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 2-630: Test methods for base materials for rigid printed boards - Moisture Absorption after pressure vessel conditioning
TK 91 91/1481/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-08 Draft IEC//EN 61191-1 Printed board assemblies - Part 1: Generic specification - Requirements for soldered electrical and electronic assemblies using surface mount and related assembly technologies
TK 91 91/1489/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-05 Draft IEC//EN 61188-6-4 Printed boards and printed board assemblies - Design and use - Part 6-4: Generic requirements for dimensional drawings of SMD from viewpoint of land pattern design
TK 95 95/375/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-15 Draft IEC//EN 60255-181 Measuring relays and protection equipment - Part 181: Functional requirements for frequency protection
TK 100 100/3011/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-08 Draft IEC//EN 62680-1-3 Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB Type-C/CTM Cable and Connector Specification
TK 100 100/3027/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-12 Draft IEC//EN 63006 Wireless Power Transfer (WPT) Glossary of Terms (TA 15)
TK 100 100/3048/DTS	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-12 Draft IEC/TS 62312-1-1 Guideline for synchronization of audio and video - Part 1-1: Measurement methods for synchronization of audio and video equipment and systems - General (TA 11)
TK 100 100/3049/DTS	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-12 Draft IEC/TS 62312-2 Guideline for synchronization of audio and video - Part 2: Methods for synchronization of audio and video systems (TA 11)
TK 105 105/677/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-22 Draft IEC//EN 62282-6-400 Fuel cell technologies - Part 6-400: Micro fuel cell power systems - Power and data interchangeability
TK 106 prEN 50413	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-22 Basic standard on measurement and calculation procedures for human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)
TK 108 EN 62368-1:2014/prAB:2018	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-22 Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements (IEC 62368-1:2014, modified)

TK 116 116/359/CDV - Draft IEC//EN 62841-3-7	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-29
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-7: Particular requirements for transportable wall saws	
TK 120 120/118/DTS - Draft IEC/TS 62933-3-1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-15
Electrical Energy Storage (EES) systems - Part 3-1: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems - General specifications	
TK 121A 121A/177/CDV - Draft IEC//EN 60947-2/A1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-01
Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers	
TK 215 JTC1-SC25/1/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-12
Information technology -- Home Electronic System (HES) application model -- Part 3-3: Model of distributed energy management agent (EMA) for demand response energy management	
TK IoT ISO/IEC JTC 1/SC 41/19/CDV - Draft ISO/IEC 20924	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-15
Information technology - Internet of Things (IoT) - Definitions and vocabulary	
IEC/TC 51 51/1212/CDV - Draft IEC//EN 63093-5	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-12
Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 5: EP-cores and associated parts for use in inductors and transformers	
IEC/TC 51 51/1213/CDV - Draft IEC//EN 63093-8	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-12
Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 8: E-cores	
IEC/TC 51 51/1214/CDV - Draft IEC//EN 63093-11	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-12
Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 11: EC-cores for use in power supply applications	
IEC/TC 51 51/1215/CDV - Draft IEC//EN 63093-6	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-12
Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 6: ETD-cores for use in power supplies	
IEC/TC 107 107/320/CDV - Draft IEC//EN 62239-1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-03-29
Process management for avionics - Management plan - Part 1: Preparation and maintenance of an electronic components management plan	
IEC/TC 113 113/405/DTS - Draft IEC/TS 62607-4-7	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-04-05
Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 4-7: Anode nanomaterials for nano-enabled electrical energy storage- Determination of magnetic impurities, ICP-OES 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.

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 9

EN 50239:2018

Railway applications - Radio remote control system of traction vehicle for shunting application

TK 9

EN 50562:2018

Railway applications - Fixed installations - Process, protective measures and demonstration of safety for electric traction systems

TK 14

EN 50629:2015/A2:2018

Energy performance of large power transformers ($U_m > 36$ kV or $S_r = 40$ MVA)

TK 22

EN 62501:2009/A2:2017

Voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) power transmission - Electrical testing
[IEC 62501:2009/A2:2017]

TK 31

EN IEC 60079-7:2015/A1:2018

Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"
[IEC 60079-7:2015/A1:2017]

TK 59

EN 60350-2:2018

Household electric cooking appliances - Part 2: Hobs - Methods for measuring performance
[IEC 60350-2:2017, mod.]

TK 61

EN 50569:2013/A1:2018

Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for commercial electric spin extractors

TK 61

EN 50570:2013/A1:2018

Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for commercial electric tumble dryers

TK 61

EN 50571:2013/A1:2018

Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for commercial electric washing machines

TK 65

EN 62453-301:2009/A1:2017

Field device tool (FDT) interface specification - Part 301: Communication profile integration - IEC 61784 CPF 1
[IEC 62453-301:2009/A1:2016]

TK 78

EN 50321-1:2018

Live working - Footwear for electrical protection - Insulating footwear and overboots

TK 79**EN IEC 62820-2:2018**

Building intercom systems - Part 2: Requirements for advanced security building intercom systems (ASBIS)

[IEC 62820-2:2017]

TK 86**EN IEC 60794-1-22:2018**

Optical fibre cables - Part 1-22: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods

[IEC 60794-1-22:2017]

TK 87**EN 62359:2011/A1:2018**

Ultrasonics - Field characterization - Test methods for the determination of thermal and mechanical indices related to medical diagnostic ultrasonic fields

[IEC 62359:2010/A1:2017]

TK 100**EN 62680-1-3:2017**

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

[IEC 62680-1-3:2017]

TK 106**EN 50364:2018**

Product standard for human exposure to electromagnetic fields from devices operating in the frequency range 0 Hz to 300 GHz, used in Electronic Article Surveillance (EAS), Radio Frequency Identification (RFID) and similar applications

TK 116**EN 50636-2-107:2015/A1:2018**

Safety of household and similar appliances - Part 2-107: Particular requirements for robotic battery powered electrical lawnmowers

TK 116**EN 62841-2-1:2018**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills

[IEC 62841-2-1:2017, mod.]

TK 205**EN IEC 63044-3:2018**

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 3: Electrical safety requirements

[IEC 63044-3:2017]

TK CISPR**EN 55016-1-2:2014/A1:2018**

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-2:

Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Coupling devices for conducted disturbance measurements

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 2018-01-15

SN EN 60728-13-1:2017

[IEC 60728-13-1:2017]: Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 13-1: Bandbreitenerweiterung für Rundfunksignale in FTTH-Systemen
Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs - Partie 13-1: Extension de largeur de bande pour signaux radiodiffusés sur réseau FttH

Ersetzt/remplace: SN EN 60728-13-1:2012+Amendments ab/dès: 2020-08-31

TK 9 Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-15

SN EN 50343:2014/A1:2017

Bahnanwendungen - Fahrzeuge - Regeln für die Installation von elektrischen Leitungen
Applications ferroviaires - Matériel roulant - Règles d'installation du câblage

TK 9 Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-31

SN EN 60077-1:2017

[IEC 60077-1:2017]: Bahnanwendungen - Elektrische Betriebsmittel auf Bahnfahrzeugen - Teil 1: Allgemeine Betriebsbedingungen und allgemeine Regeln
Applications ferroviaires - Equipements électriques du matériel roulant - Partie 1: Conditions générales de service et règles générales

Ersetzt/remplace: SN EN 60077-1:2002 ab/dès: 2020-09-04

TK 9 Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-31

SN EN 60077-2:2017

[IEC 60077-2:2017]: Bahnanwendungen - Elektrische Betriebsmittel auf Bahnfahrzeugen - Teil 2: Elektrotechnische Bauteile - Allgemeine Regeln
Applications ferroviaires - Equipements électriques du matériel roulant - Partie 2: Composants électrotechniques - Règles générales

Ersetzt/remplace: SN EN 60077-2:2002 ab/dès: 2020-09-01

TK 13 Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-15

SN EN 62056-5-3:2017

[IEC 62056-5-3:2017]: Datenkommunikation der elektrischen Energiemessung - DLMS/COSEM - Teil 5-3: DLMS/COSEM-Anwendungsschicht
Échange des données de comptage de l'électricité - La suite DLMS/COSEM - Partie 5-3: Couche application DLMS/COSEM

Ersetzt/remplace: SN EN 62056-5-3:2016 ab/dès: 2020-09-14

TK 13 Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-15

SN EN 62056-8-5:2017

[IEC 62056-8-5:2017]: Datenkommunikation der elektrischen Energiemessung - DLMS/COSEM - Teil 8-5: Schmalband-OFDM-G3-PLC-Kommunikationsprofil für Nachbarschaftsnetzwerke
Échange des données de comptage de l'électricité - La suite DLMS/COSEM - Partie 8-5 : Profil de communication OFDM G3-CPL à bande étroite pour les réseaux de voisinage

Ersetzt/remplace: CLC/TS 52056-8-5:2015 ab/dès: 2020-09-14

TK 17AC Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-09

SN EN 62271-1:2017

[IEC 62271-1:2017]: Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 1: Gemeinsame Bestimmungen für Wechselstrom-Schaltgeräte und -Schaltanlagen
Appareillage à haute tension - Partie 1: Spécifications communes pour appareillage à courant alternatif

Ersetzt/remplace: SN EN 62271-1:2008+Amendments ab/dès: 2020-08-16

TK 20 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-31**
SN EN 50655-1:2017
Kabel und isolierte Leitungen - Garnituren - Materialcharakterisierung - Teil 1:
Fingerprintprüfungen für Reaktionsharzmassen
Câbles électriques - Accessoires - Caractérisation des matériaux - Partie 1: Essais d'identification pour les composés résineux
Ersetzt/remplace: **HD 631.1 S2:2007** ab/dès: **2020-09-18**

TK 20 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-31**
SN EN 50655-2:2017
Kabel und isolierte Leitungen - Garnituren - Materialcharakterisierung - Teil 2:
Fingerprintprüfungen für wärmeschrumpfende Komponenten für Niederspannungs- und
Mittelspannungsanwendungen bis 20,8/36 (42) kV
Câbles électriques - Accessoires - Caractérisation des matériaux - Partie 2: Essais d'identification des composants thermorétractables pour les applications basse tension et moyenne tension à 20,8/36 (42) kV
Ersetzt/remplace: **HD 631.2 S1:2007**
HD 631.3 S1:2008 ab/dès: **2020-09-18**

TK 20 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-31**
SN EN 50655-3:2017
Kabel und isolierte Leitungen - Garnituren - Materialcharakterisierung - Teil 3: Fingerprint-
Prüfungen für kaltschrumpfende Komponenten für Nieder- und Mittelspannungsanwendungen bis
20,8/36 (42) kV
Câbles électriques - Accessoires - Caractérisation des matériaux - Partie 3: Essais d'identification des composants rétractables à froid pour les applications basse et moyenne tension jusqu'à 20,8/36 (42) kV
Ersetzt/remplace: **HD 631.4 S1:2008** ab/dès: **2020-09-18**

TK 20 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-31**
SN EN 60811-201:2012/A1:2017
[IEC 60811-201:2012/A1:2017]: Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für
nichtmetallene Werkstoffe - Teil 201: Allgemeine Prüfungen - Messung der Wanddicke von
Isolierhüllen
Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 201: Essais généraux - Mesure de l'épaisseur des enveloppes isolantes

TK 20 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-31**
SN EN 60811-202:2012/A1:2017
[IEC 60811-202:2012/A1:2017]: Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für
nichtmetallene Werkstoffe - Teil 202: Allgemeine Prüfungen - Messung der Wanddicke von
nichtmetallenen Mänteln
Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 202: Essais généraux - Mesure de l'épaisseur des gaines non-métalliques

TK 20 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-31**
SN EN 60811-401:2012/A1:2017
[IEC 60811-401:2012/A1:2017]: Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für
nichtmetallene Werkstoffe - Teil 401: Sonstige Prüfungen - Thermische Alterungsverfahren -
Alterung im Wärmeschrank
Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 401: Essais divers - Méthodes de vieillissement thermique - Vieillissement en étuve à air

TK 20 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-31**
SN EN 60811-410:2012/A1:2017
[IEC 60811-410:2012/A1:2017]: Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für
nichtmetallene Werkstoffe - Teil 410: Sonstige Prüfungen - Prüfverfahren für die
Sauerstoffalterung unter Kupfereinfluss für polyolefinisolierte Leiter
Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 410: Essais divers - Méthode d'essai pour la mesure de la dégradation par oxydation catalytique par le cuivre des conducteurs isolés aux polyoléfines

TK 20 SN EN 60811-508:2012/A1:2017 [IEC 60811-508:2012/A1:2017]: Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe - Teil 508: Mechanische Prüfungen - Wärmedruckprüfungen für Isolierhüllen und Mäntel <i>Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 508: Essais mécaniques - Essai de pression à température élevée pour enveloppes isolantes et les gaines</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-31
TK 20 SN EN 60811-509:2012/A1:2017 [IEC 60811-509:2012/A1:2017]: Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe - Teil 509: Mechanische Prüfungen - Prüfung der Rissbeständigkeit von Isolierhüllen und Mänteln (Wärmeschock-Prüfung) <i>Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 509: Essais mécaniques - Essai de résistance à la fissuration des enveloppes isolantes et des gaines (essai de choc thermique)</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-31
TK 20 SN EN 60811-511:2012/A1:2017 [IEC 60811-511:2012/A1:2017]: Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe - Teil 511: Mechanische Prüfungen - Messung des Schmelzindex von Polyethylenmischungen <i>Câbles électriques et à fibres optiques - Méthodes d'essai pour les matériaux non-métalliques - Partie 511: Essais mécaniques - Mesure de l'indice de fluidité à chaud des mélanges polyéthylène</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-31
TK 22 SN EN 62927:2017 [IEC 62927:2017]: Ventile von Spannungszwischenkreis-Stromrichtern (VSC) für STATCOM - Elektrische Prüfungen <i>Valves de convertisseur source de tension (VSC) pour compensateur synchrone statique (STATCOM) - Essais électriques</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-09
TK 34 SN EN 60081:1998/A6:2017 [IEC 60081:1997/A6:2017, mod.]: Zweiseitig gesockelte Leuchtstofflampen - Anforderungen an die Arbeitsweise <i>Lampes à fluorescence à deux culots - Spécifications de performance</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-22
UK 36A SN EN 60137:2017 [IEC 60137:2017]: Isolierte Durchführungen für Wechselspannungen über 1 000 V <i>Traversées isolées pour tensions alternatives supérieures à 1 000 V</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60137:2008 ab/dès: 2020-11-17	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-22
TK 40 SN EN 60286-1:2017 [IEC 60286-1:2017]: Gurtung und Magazinierung von Bauelementen für automatische Verarbeitung - Teil 1: Gurtung von Bauelementen mit axialen Anschlüssen <i>Emballage des composants pour opérations automatisées - Partie 1: Emballage des composants à sorties axiales en bandes continues</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60286-1:1998 ab/dès: 2020-08-30	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-22
TK 47 SN EN 60747-16-4:2004/A2:2017 [IEC 60747-16-4:2004/A2:2017]: Halbleiterbauelemente - Teil 16-4: Integrierte Mikrowellenschaltkreise - Schalter <i>Dispositifs à semiconducteurs - Partie 16-4: Circuits intégrés hyperfréquences - Commutateurs</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-31

TK 57 SN EN 61970-452:2017 [IEC 61970-452:2017]: Schnittstelle für Anwendungsprogramme für Netzführungssysteme (EMS-API) - Teil 452: CIM-Statistische-Übertragungsnetzwerk-Modell-Profile <i>Interface de programmation d'application pour système de gestion d'énergie (EMS-API) - Partie 452: Profils du modèle de réseau de transport statique CIM</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61970-452:2013 SN EN 61970-452:2015 ab/dès: 2020-08-30	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-22
TK 59 SN EN 62863:2017 [IEC 62863:2017]: Verfahren zur Messung der Leistung von elektrischen Haarschneidern und Haartrimmern für den Hausgebrauch <i>Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction des tondeuses pour usage domestique</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-15
TK 62 SN EN 50637:2017 Medizinische elektrische Geräte - Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von medizinischen Betten für Kinder <i>Appareils électromédicaux - Exigences particulières de sécurité de base et de performances essentielles des lits médicaux pour enfants</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-22
TK 65 SN EN 61511-1:2017/A1:2017 [IEC 61511-1:2016/A1:2017]: Funktionale Sicherheit - PLT-Sicherheitseinrichtungen für die Prozessindustrie - Teil 1: Allgemeines, Begriffe, Anforderungen an Systeme, Hardware und Anwendungsprogrammierung <i>Sécurité fonctionnelle - Systèmes instrumentés de sécurité pour le secteur des industries de transformation - Partie 1: Cadre, définitions, exigences pour le système, le matériel et la programmation d'application</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-31
TK 65 SN EN 61784-3:2016/A1:2017 [IEC 61784-3:2016/A1:2017]: Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 3: Funktional sichere Übertragung bei Feldbussen - Allgemeine Regeln und Festlegungen für Profile <i>Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 3: Bus de terrain de sécurité fonctionnelle - Règles générales et définitions de profils</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-16
TK 65 SN EN 61784-3-2:2017 [IEC 61784-3-2:2016]: Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 3-2: Funktional sichere Übertragung bei Feldbussen - Zusätzliche Festlegungen für die Kommunikationsprofilfamilie 2 <i>Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 3-2: Bus de terrain de sécurité fonctionnelle - Spécifications supplémentaires pour CPF 2</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61784-3-2:2010 ab/dès: 2020-11-10	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-15
TK 65 SN EN 61784-3-3:2017 [IEC 61784-3-3:2016]: Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 3-3: Funktional sichere Übertragung bei Feldbussen - Zusätzliche Festlegungen für die Kommunikationsprofilfamilie 3 <i>Réseaux de communication industriels - Profils - Partie 3-3: Bus de terrain de sécurité fonctionnelle - Spécifications supplémentaires pour CPF 3</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61784-3-3:2010 ab/dès: 2020-11-10	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-16
TK 65 SN EN 61987-24-2:2017 [IEC 61987-24-2:2017]: Industrielle Leittechnik - Datenstrukturen und -elemente in Katalogen der Prozessleittechnik - Teil 24-2: Merkmalleisten (ML) für Zubehör von Ventilen und Antrieben für den elektronischen Datenaustausch <i>Mesure et commande dans les processus industriels - Structures de données et éléments dans les catalogues d'équipements de processus - Partie 24-2: Liste de propriétés (LOP) des accessoires d'actionneur/de vanne pour l'échange électronique de données</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-09

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-09**
SN EN 61987-24-3:2017

[IEC 61987-24-3:2017]: Industrielle Leittechnik - Datenstrukturen und -elemente in Katalogen der Prozessleittechnik - Teil 24-3: Merkmalleisten (ML) für Zubehör zur Durchflussmodifizierung für den elektronischen Datenaustausch

Mesure et commande dans les processus industriels - Structures de données et éléments dans les catalogues d'équipements de processus - Partie 24-3: Liste de propriétés (LOP) des accessoires de modification de débit pour l'échange électronique de données

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-16**
SN EN 62439-1:2010/A2:2017

[IEC 62439-1:2010/A2:2016]: Industrielle Kommunikationsnetze - Hochverfügbare Automatisierungsnetze - Teil 1: Grundlagen und Berechnungsmethoden

Réseaux industriels de communication - Réseaux d'automatisation à haute disponibilité - Partie 1: Concepts généraux et méthodes de calcul

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-31**
SN EN 62439-2:2017

[IEC 62439-2:2016]: Industrielle Kommunikationsnetze: Hochverfügbare Automatisierungsnetze - Teil 2: Medienredundanz-Protokoll (MRP)

Réseaux de communication industriels - Réseaux d'automatisme à haute disponibilité - Partie 2: Protocole de redondance du support (MRP)

Ersetzt/remplace: **SN EN 62439-2:2010** ab/dès: **2019-05-04**

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-31**
SN EN 62453-303-2:2009/A1:2017

[IEC 62453-303-2:2009/A1:2016]: Field Device Tool (FDT)-Schnittstellenspezifikation - Teil 303-2: Integration von Kommunikationsprofilen - Kommunikationsprofile (CP) 3/4, 3/5 und 3/6 nach IEC 61784

Spécification des interfaces des outils des dispositifs de terrain (FDT) - Partie 303-2: Intégration des profils de communication - CP 3/4, CP 3/5 et CP 3/6 de l'IEC 61784

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-31**
SN EN 62453-315:2009/A1:2017

[IEC 62453-315:2009/A1:2016]: Field Device Tool (FDT)-Schnittstellenspezifikation - Teil 315: Integration von Kommunikationsprofilen - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 15 nach IEC 61784

Spécification des interfaces des outils des dispositifs de terrain (FDT) - Partie 315: Intégration des profils de communication - IEC 61784 CPF 15

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-09**
SN EN 62657-1:2017

[IEC 62657-1:2017]: Industrielle Kommunikationsnetze - Funk-Kommunikationsnetze - Teil 1: Anforderungen und Überlegungen zur Frequenznutzung

Réseaux de communication industriels - Réseaux de communication sans fil - Partie 1: Exigences de communication sans fil et considérations relatives au spectre

TK 69 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-09**
SN EN 61851-21-1:2017

[IEC 61851-21-1:2017]: Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 21-1: EMV-Anforderungen an Bordladegeräte für Elektrofahrzeuge mit Wechselstrom/Gleichstrom-Versorgung

Système de charge conductive pour véhicules électriques - Partie 21-1: Exigences relatives à la CEM concernant les chargeurs embarqués pour véhicules électriques pour la connexion conductive à une alimentation en courant alternatif ou continu

TK 77A **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-09**
SN EN 61000-2-2:2002/A1:2017

[IEC 61000-2-2:2002/A1:2017]: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 2-2: Umgebungsbedingungen - Verträglichkeitspegel für niederfrequente leitungsgeführte Störgrößen und Signalübertragung in öffentlichen Niederspannungsnetzen

Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 2-2: Environnement - Niveaux de compatibilité pour les perturbations conduites à basse fréquence et la transmission des signaux sur les réseaux publics d'alimentation basse tension

TK 77B/C **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-09**
SN EN 61000-4-12:2017
[IEC 61000-4-12:2017]: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-12: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen (Ring wave)
Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-12: Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité à l'onde sinusoïdale fortement amortie
Ersetzt/remplace: **SN EN 61000-4-12:2006** ab/dès: **2020-08-22**

TK 77B/C **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-31**
SN EN 61000-4-5:2014/A1:2017
[IEC 61000-4-5:2014/A1:2017]: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen
Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-5: Techniques d'essai et de mesure - Essai d'immunité aux ondes de Choc

TK 78 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-09**
SN EN 61057:2017
[IEC 61057:2017]: Arbeiten unter Spannung - Isolierende Hubarbeitsbühnen für die Montage auf einem Fahrgestell
Travaux sous tension - Dispositifs élévateurs isolants pour montage sur un châssis
Ersetzt/remplace: **SN EN 61057:1993** ab/dès: **2020-07-24**

TK 79 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-22**
SN EN 50131-2-2:2017
Alarmanlagen - Einbruch- und Überfallmeldeanlagen - Teil 2-2: Einbruchmelder - Passiv-Infrarotmelder
Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up - Partie 2-2: Détecteurs d'intrusion - Détecteurs à infrarouges passifs
Ersetzt/remplace: **SN EN 50131-2-2:2008**
EN 50131-2-2:2008/IS1:2014 ab/dès: **2020-09-11**

TK 79 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-09**
SN EN 50131-6:2017
Alarmanlagen - Einbruch- und Überfallmeldeanlagen - Teil 6: Energieversorgungen
Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up - Partie 6: Alimentation
Ersetzt/remplace: **SN EN 50131-6:2008+Amendments** ab/dès: **2020-09-18**

TK 79 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-16**
SN EN 50134-2:2017
Alarmanlagen - Personen-Hilferufanlagen - Teil 2: Auslösegeräte
Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme sociale - Partie 2: Déclencheurs
Ersetzt/remplace: **SN EN 50134-2:1999** ab/dès: **2020-08-14**

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-16**
SN EN 62805-1:2017
[IEC 62805-1:2017]: Verfahren für die Messung von photovoltaischem (PV) Glas - Teil 1: Messung der gesamten Trübung und der spektralen Verteilung der Trübung
Méthode de mesure du verre photovoltaïque (PV) - Partie 1: Mesurage de la brume totale et de la répartition spectrale de la brume

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-16**
SN EN 62805-2:2017
[IEC 62805-2:2017]: Verfahren für die Messung von photovoltaischem (PV) Glas - Teil 2: Messung von Transmissionsgrad und Reflexionsgrad
Méthode de mesure du verre photovoltaïque (PV) - Partie 2: Mesurage du facteur de transmission et du facteur de réflexion

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-31**
SN EN 62817:2015/A1:2017
[IEC 62817:2014/A1:2017]: Sonnen-Nachführeinrichtungen für photovoltaische Systeme - Bauartegnung
Systèmes photovoltaïques - Qualification de conception des suiveurs solaires

TK 82 SN EN 62979:2017 [IEC 62979:2017]: Photovoltaik-Module - Bypass-Diode - Prüfung des thermischen Durchgehens <i>Essai d'emballage thermique portant sur les diodes de dérivation des modules photovoltaïques</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-09
TK 85 SN EN 62586-1:2017 [IEC 62586-1:2017]: Messung der Spannungsqualität in Energieversorgungssystemen - Teil 1: Messgeräte für die Spannungsqualität <i>Mesure de la qualité de l'alimentation dans les réseaux d'alimentation - Partie 1: Instruments de mesure de la qualité de l'alimentation</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62586-1:2014 ab/dès: 2020-11-10	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-16
TK 86 SN EN 60793-1-33:2017 [IEC 60793-1-33:2017]: Lichtwellenleiter - Teil 1-33: Messmethoden und Prüfverfahren - Spannungskorrosionsempfindlichkeit <i>Fibres optiques - Partie 1-33: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Résistance à la corrosion sous contrainte</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60793-1-33:2002 ab/dès: 2020-09-20	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-31
TK 86 SN EN 60793-2-10:2017 [IEC 60793-2-10:2017]: Lichtwellenleiter - Teil 2-10: Produktspezifikationen - Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A1 <i>Fibres optiques - Partie 2-10: Spécifications de produits - Spécification intermédiaire pour les fibres multimodales de catégorie A1</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60793-2-10:2016 ab/dès: 2020-09-14	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-16
TK 86 SN EN 60794-2:2017 [IEC 60794-2:2017]: Lichtwellenleiterkabel - Teil 2: LWL-Innenkabel - Rahmenspezifikation <i>Câbles à fibres optiques - Partie 2: Câbles intérieurs - Spécification intermédiaire</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60794-2:2003 ab/dès: 2020-10-27	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-09
TK 86 SN EN 61745:2017 [IEC 61745:2017]: Endflächen-Bildanalyseverfahren für die Kalibrierung von Prüfeinrichtungen für die Geometrie von Lichtwellenleitern <i>Procédure d'analyse d'image d'extrémité pour l'étalonnage de dispositifs d'essais de géométrie des fibres optiques</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-09
TK 86 SN EN 61753-121-2:2017 [IEC 61753-121-2:2017]: Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Betriebsverhalten - Teil 121-2: Simplex- und Duplexkabel mit Einmoden-Lichtwellenleiter- Steckverbindern mit zylindrischen Ferrulen für die Kategorie C - Kontrollierte Umgebung <i>Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Norme de performance - Partie 121-2: Cordons simplex et duplex avec fibres unimodales, munis de connecteurs à fêrulle cylindrique pour catégorie C - Environnement contrôlé</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61753-121-2:2010 ab/dès: 2020-10-20	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-09
TK 86 SN EN 62343:2017 [IEC 62343:2017]: Dynamische Module - Allgemeines und Leitfadern <i>Modules dynamiques - Généralités et lignes directrices</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62343:2013 ab/dès: 2020-10-20	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-09
TK 91 SN EN 61191-4:2017 [IEC 61191-4:2017]: Elektronikaufbauten auf Leiterplatten - Teil 4: Rahmenspezifikation - Anforderungen an gelötete Baugruppen mit Lötstützpunkten <i>Ensembles de cartes imprimées - Partie 4: Spécification intermédiaire - Exigences pour les assemblages soudés des terminaux</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61191-4:1998 ab/dès: 2020-08-30	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-09

TK 100 SN EN 50672:2017 Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Computern und Computerservern <i>Exigences d'écoconception applicables aux ordinateurs et aux serveurs informatiques</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-22
TK 100 SN EN 62680-1-2:2017 [IEC 62680-1-2:2017]: Universelle serielle Busschnittstellen für Daten und Energie - Teil 1-2: Allgemeine Einrichtungen - Festlegung für die USB Stromversorgung <i>Interfaces bus série universel (USB) pour les données et l'alimentation électrique - Partie 1-2: Composants communs - Spécification USB pour la fourniture de courant</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62680-1-2:2017/1 ab/dès: 2020-10-27	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-09
TK 100 SN EN 63005-1:2017 [IEC 63005-1:2017]: Ereignis Video Daten Recorder für Unfälle von Straßenfahrzeugen - Teil 1: Generelle Anforderungen <i>Enregistreurs de données vidéo pour l'identification et l'analyse des causes des accidents des véhicules routiers - Partie 1: Exigences de bases</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-22
TK 105 SN EN 62282-3-201:2017 [IEC 62282-3-201:2017]: Brennstoffzellentechnologien - Teil 3-201: Stationäre Brennstoffzellen- Energiesysteme - Leistungskennwertepfverfahren für kleine Brennstoffzellen-Energiesysteme <i>Technologies des piles à combustible - Partie 3-201 : Systèmes à piles à combustible stationnaires - Méthodes d'essai des performances pour petits systèmes à piles à combustible</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62282-3-201:2013 ab/dès: 2020-09-14	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-09
TK 106 SN EN 50663:2017 Produktnorm für die Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz) <i>Norme de produit pour l'évaluation de la conformité des appareils électriques et électroniques de faible puissance aux restrictions de base concernant l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (10 MHz à 300 GHz)</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-09
TK 106 SN EN 50664:2017 Fachgrundnorm für den Nachweis der Übereinstimmung von Geräten, die zur ausschließlichen Nutzung durch Arbeitnehmer vorgesehen sind, bei ihrer Inbetriebnahme oder am Aufstellungsort mit Grenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz) <i>Norme de produit pour démontrer la conformité des équipements, destinés à être utilisés uniquement par des travailleurs, aux limites d'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (0 Hz - 300 GHz), au moment de la mise en service ou sur site</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-15
TK 106 SN EN 50665:2017 Fachgrundnorm für die Beurteilung von elektronischen und elektrischen Geräten in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen <i>Norme de produit relative à l'évaluation des équipements électroniques et électriques en relation avec les restrictions d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (0 Hz - 300 GHz)</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-15
TK 111 SN EN 50625-2-4:2017 Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) - Teil 2-4: Anforderungen an die Behandlung von Photovoltaikmodulen <i>Exigences de collecte, logistique et traitement pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) - Partie 2-4: Exigences de traitement des panneaux photovoltaïques</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-22

TK 111 SN EN 62321-4:2014/A1:2017 [IEC 62321-4:2013/A1:2017]: Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 4: Quecksilber in Polymeren, Metallen und Elektronik mit CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES und ICP-MS <i>Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques - Partie 4: Mercure dans les polymères, métaux et produits électroniques par CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES et ICP-MS</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-22
TK 121A SN EN 60715:2017 [IEC 60715:2017]: Abmessungen von Niederspannungsschaltgeräten - Genormte Tragschienen für die mechanische Befestigung von elektrischen Geräten in Schaltanlagen <i>Dimensions de l'appareillage à basse tension - Montage normalisé sur profilés-supports pour le support mécanique des appareillages et de leurs accessoires</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60715:2001 ab/dès: 2020-09-01	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-31
TK CISPR SN EN 55016-2-1:2014/A1:2017 [CISPR 16-2-1:2014/A1:2017]: Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-1: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der leitungsgeführten Störaussendung <i>Spécifications des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 2-1: Méthodes de mesure des perturbations et de l'immunité - Mesures des perturbations conduites</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-09
CENELEC/SR 3 SN EN 60445:2017 [IEC 60445:2017]: Grund- und Sicherheitsregeln für die Mensch-Maschine-Schnittstelle - Kennzeichnung von Anschlüssen elektrischer Betriebsmittel, angeschlossenen Leiterenden und Leitern <i>Principes fondamentaux et de sécurité pour les interfaces homme-machine, le marquage et l'identification - Identification des bornes de matériels, des extrémités de conducteurs et des conducteurs</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60445:2010 ab/dès: 2020-09-08	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-31
CENELEC/SR 49 SN EN 60679-1:2017 [IEC 60679-1:2017]: Piezoelektrische, dielektrische und elektrostatische Oszillatoren mit bewerteter Qualität - Teil 1: Fachgrundspezifikation <i>Oscillateurs piézoélectriques, diélectriques et électrostatiques sous assurance de la qualité - Partie 1: Spécification générique</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60679-1:2007 ab/dès: 2020-08-30	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-22
CENELEC/SR 90 SN EN 61788-22-1:2017 [IEC 61788-22-1:2017]: Supraleitung - Teil 22-1: Supraleitende Elektronik - Generische Spezifikationen für Sensoren und Detektoren <i>Supraconductivité - Partie 22-1: Composants électroniques supraconducteurs - Spécification générique pour capteurs et détecteurs</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-15
CENELEC/TC 55 SN EN 60317-0-7:2017 [IEC 60317-0-7:2017]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 0-7: Allgemeine Anforderungen - Isolationsfehlerfreie Runddrähte (FIW) aus Kupfer, lackisoliert <i>Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 0-7: Exigences générales - Fil de section circulaire, isolé en continu (FIW), en cuivre émaillé, sans défaut d'isolation électrique</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60317-0-7:2012 ab/dès: 2020-09-20	Gültig ab/ valable à partir du 2018-01-22

[IEC 60317-56:2017]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten -
Teil 56: Isolationsfehlerfreie Runddrähte (FIW) aus Kupfer, verzinnbar, lackisoliert mit
Polyurethan, mit Nenndurchmesser von 0,040 mm bis 1,600 mm, Klasse 180

*Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 56: Fil brasable de section
circulaire, isolé en continu, en cuivre émaillé avec polyuréthane sans défaut électrique, classe 180*
Ersetzt/remplace: **SN EN 60317-56:2012** ab/dès: **2020-09-13**
