
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.

AG 209 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-22** **EN 50083-2:2012/prA2**

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 2:
Electromagnetic compatibility for equipment

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-15** **9/2504/CDV - Draft IEC//EN IEC 62973-2**

Railway applications - Batteries for auxiliary power supply systems - Part 2: Nickel Cadmium (NiCd) batteries

TK 21 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-22** **21/1004/CDV - Draft IEC//EN 62485-6**

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 6: Safe operation of lithium-ion batteries in traction applications

TK 21 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-22** **21/1005/CDV - Draft IEC//EN 62485-5**

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 5: Safe operation of stationary lithium-ion batteries

TK 21 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-09-05** **21A/700/CDV - Draft IEC//EN IEC 63115-2**

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-metal hydride rechargeable cells and modules for use in industrial applications - Part 2: Safety

UK 23B **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-22** **23B/1281/CDV - Draft IEC//EN 63180**

Methodology for determining the functionality of detectors - Part 1: Passive infra-red detectors for presence and motion detection

TK 34 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-15** **34D/1477/CDV - Draft IEC//EN 60598-1/A2**

Luminaires - Part 1: General requirements and tests

TK 45 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-15** **prEN IEC 61225**

Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems - Requirements for static uninterruptible DC and AC power supply systems

TK 45 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-15** **prEN IEC 62327**

Radiation protection instrumentation - Hand-held instruments for the detection and identification of radionuclides and for the estimation of ambient dose equivalent rate from photon radiation

TK 45 prEN IEC 62401	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-15
Radiation protection instrumentation - Alarming personal radiation devices (PRDs) for the detection of illicit trafficking of radioactive material	
TK 46 46/726/DTS	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-15
Draft IEC/TS 62153-4-1/A1 Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-1: Electromagnetic compatibility (EMC) - Introduction to electromagnetic screening measurements Amendment 1: Mixed mode S-Parameter	
TK 46 46A/1383/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-09-05
Draft IEC 61196-1-119 Coaxial communication cables - Part 1-119: Electrical test methods - RF power rating	
TK 47 47/2570/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-22
Draft IEC 62373-1 Semiconductor devices - Bias-temperature stability test for metal-oxide, semiconductor, field-effect transistors (MOSFET) - Part 1: Fast BTI Test for MOSFET	
TK 48 48D/700/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-22
Draft IEC//EN IEC 62610-6 Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Thermal management for cabinets in accordance with IEC 60297 and IEC 60917 Series - Part 6: Air recirculation and bypass of indoor cabinets	
TK 61 61C/798/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-29
Draft IEC 60335-2-118 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-118: Particular requirements for professional ice-cream makers	
TK 61 FprEN 60335-2-36:2017/prA11:2019	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-09-05
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements	
TK 61 prEN IEC 60335-2-40	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-29
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	
TK 62 62D/1693/DTS	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-15
Draft ISO/TS 81060-5 Non-invasive sphygmomanometers - Part 5: Requirements for the repeatability and reproducibility of NIBP simulators for testing	
TK 62 62D/1696/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-29
Draft ISO 80601-2-69 Medical electrical equipment - Part 2-69: Particular requirements for basic safety and essential performance of oxygen concentrator equipment	
TK 77A 77A/1028/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-22
Draft IEC//EN IEC 61000-3-2/A1 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current =16 A per phase)	
TK 78 78/1263/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-09-05
Draft IEC//EN IEC 63247-1 Live working - Part 1: Footwear for electrical protection - Insulating footwear and overboots	
TK 78 78/1264/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-09-05
Draft IEC//EN IEC 61472-2 Live working - Minimum approach distances - Part 2: A method of determination for AC system 1,0 to 72,5 kV	

TK 79 EN 50131-1:2006/prA3:2019	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-15
Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 1: System requirements	
TK 86 86B/4206/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-22
Draft IEC//EN 61753-061-2 Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 061-2: Single-mode fibre optic pigtailed style polarization independent isolators for category C ? Controlled environments	
TK 86 86B/4207/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-22
Draft IEC//EN 61977 Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic fixed filters - Generic specification	
TK 86 86B/4210/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-29
Draft IEC//EN IEC 61300-2-4/A1 Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-4: Tests - Fibre or cable retention	
TK 86 86C/1590/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-15
Draft IEC//EN IEC 62148-6 Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 6: ATM-PON transceivers	
TK 86 86C/1596/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-29
Draft IEC//EN IEC 62149-11 Fibre optic active components and devices ? Performance standards - Part 11: Multiple channel transmitter/receiver chip scale package with multimode fibre interface	
TK 86 prEN 50377-14-1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-15
Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems - Product specifications Part 14-1: Simplex and duplex cords made from simplex plugs with cylindrical ferrules, using EN 60793-2-50 single-mode B1 or B6 fibre for Category C according to EN 61753 1	
TK 87 87/717/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-09-05
Draft IEC//EN IEC 63045 Ultrasonics - Non-focusing pressure pulse sources - Characteristics of fields	
TK 91 91/1578/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-09-05
Draft IEC 60194-1 Printed boards design, manufacture and assembly - Vocabulary - Part 1: Common usage in printed board and electronic assembly technologies	
TK 91 91/1579/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-09-05
Draft IEC//EN IEC 61189-5-504 Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-504: General test methods for materials and assemblies - Process ionic contamination testing (PICT)	
TK 100 100/3242/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-22
Draft IEC//EN 63181-2 LCD multi-screen display terminals - Part 2: Measuring methods	
TK 103 FprEN IEC 60215:201X/prAA	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-22
Safety requirements for radio transmitting equipment - General requirements and terminology	
TK 106 EN 50401:2017/prA1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-15
Product standard to demonstrate the compliance of base station equipment with radiofrequency electromagnetic field exposure limits (110 MHz - 100 GHz), when put into service	

TK 110 110/1097/CDV - Draft IEC 62906-5-6 Laser display devices - Part 5-6: Measuring methods for optical performance of projection screens	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-22
TK 116 116/409/CDV - Draft IEC//EN IEC 62841-4-4 Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-4: Particular requirements for lawn trimmers, lawn edge trimmers, grass trimmers, brush cutters and brush saws	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-15
TK 116 prEN IEC 62841-4-4:2019/prAA:2019 Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-4: Particular requirements for lawn trimmers, lawn edge trimmers, grass trimmers, brush cutters and brush saws	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-15
TK CISPR CIS/F/767/CDV - Draft CISPR 14-1/A1//EN 55014-1/A1 () Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-09-05
TK CISPR CIS/F/768/CDV - Draft CISPR 14-1/A1//EN 55014-1/A1 { } Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-09-05
TK CISPR CIS/F/769/CDV - Draft CISPR 14-1/A1//EN 55014-1/A1 { } Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-09-05
TK CISPR CIS/F/770/CDV - Draft CISPR 14-2/A1//EN 55014-2/A1 { } Fragment 3 of Amendment 1: Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-09-05
TK IoT JTC 1/SC 41/100/CDV ISO/IEC 30143 ED1: Internet of Things (IoT) - Underwater Acoustic Sensor Network (UWASN) - Application Profiles	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-29
TK IoT JTC 1/SC 41/98/CDV ISO/IEC 21823-2 ED1: Internet of Things (IoT) - Interoperability for IoT Systems - Part 2: Transport interoperability	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-29
TK IoT JTC 1/SC 41/99/CDV ISO/IEC 30142 ED1: Internet of Things (IoT) - Underwater Acoustic Sensor Network (UWASN) - Network management system overview and requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-29
IEC/TC 55 55/1771/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-61 Specifications for particular types of winding wires - Part 61: Polyester glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire, temperature index 180	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-08
IEC/TC 55 55/1775/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-0-6 Specifications for particular types of winding wires - Part 0-6: General requirements - Glass-fibre wound resin or varnish impregnated, bare or enamelled round copper wire	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-22
IEC/TC 90 90/435/CDV - Draft IEC//EN 61788-26 Superconductivity - Part 26: Critical current measurement - DC critical current of RE-Ba-Cu-O composite superconductors	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-22

IEC/TC 90 90/436/CDV - Draft IEC 60050-815 WITHDRAWN - IEC 60050-815 ED3: International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 815: Superconductivity	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-05-30
IEC/TC 113 113/476/DTS - Draft IEC/TS 62565-4-1 Nanomanufacturing Key control characteristics Part 4-1: Luminescent nanomaterials Blank detail specification	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-15
IEC/TC 113 113/477/DTS - Draft IEC/TS 62607-5-3 IEC TS 62607-5-3: Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 5-3: Thin-film organic/nano electronic devices - Measurements of charge carrier concentration	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2019-08-22

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.

GS

EN 45556:2019

General method for assessing the proportion of reused components in energy-related products

TK 4

EN IEC 60193:2019

Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines - Model acceptance tests

[IEC 60193:2019]

TK 14

EN 60076-22-2:2019

Power transformer and reactor cooling equipment - Part 22-2: Removable radiators

[IEC 60076-22-2:2019]

TK 15

EN IEC 60674-3-2:2019

Specification for plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 2: Requirements for balanced biaxially oriented polyethylene terephthalate (PET) films used for electrical insulation

[IEC 60674-3-2:2019]

TK 31

CLC IEC/TS 60079-39:2019

Explosive atmospheres - Part 39: Intrinsically safe systems with electronically controlled spark duration limitation

[IEC/TS 60079-39:2015]

TK 34

EN 61347-2-11:2001/A1:2019

Lamp controlgear - Part 2-11: Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires

[IEC 61347-2-11:2001/A1:2017]

TK 34**EN 61347-2-7:2012/A1:2019**

Lamp controlgear - Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained)

[IEC 61347-2-7:2011/A1:2017]

TK 36**EN IEC 61952-1:2019**

Insulators for overhead lines - Composite line post insulators for AC systems with a nominal voltage greater than 1 000 V - Part 1: definitions, end fittings and designations

[IEC 61952-1:2019]

TK 45**EN 62808:2016/A1:2019**

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Design and qualification of isolation devices

[IEC 62808:2015/A1:2018]

TK 45**EN IEC 60709:2019**

Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems important to safety - Separation

[IEC 60709:2018]

TK 45**EN IEC 60964:2019**

Nuclear power plants - Control rooms - Design

[IEC 60964:2018]

TK 45**EN IEC 61500:2019**

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Data communication in systems performing category A functions

[IEC 61500:2018]

TK 45**EN IEC 62465:2019**

Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Management of ageing of electrical cabling systems

[IEC 62465:2010]

TK 45**EN IEC 62646:2019**

Nuclear power plants - Control rooms - Computer-based procedures

[IEC 62646:2016]

TK 45**EN IEC 62976:2019**

Industrial non-destructive testing equipment - Electron linear accelerator

[IEC 62976:2017]

TK 61**EN 60335-2-70:2002/A2:2019**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-70: Particular requirements for milking machines

[IEC 60335-2-70:2002/A2:2013]

TK 61**EN 60335-2-99:2003/A1:2019**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-99: Particular requirements for commercial electric hoods

[IEC 60335-2-99:2003/A1:2017]

TK 65**EN 61158-3-2:2014/A1:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-2: Data-link layer service definition - Type 2 elements
[IEC 61158-3-2:2014/A1:2019]

TK 65**EN IEC 61158-3-12:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-12: Data-link layer service definition - Type 12 elements
[IEC 61158-3-12:2019]

TK 65**EN IEC 61158-3-19:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-19: Data-link layer service definition - Type 19 elements
[IEC 61158-3-19:2019]

TK 65**EN IEC 61158-3-21:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-21: Data-link layer service definition - Type 21 elements
[IEC 61158-3-21:2019]

TK 65**EN IEC 61158-3-25:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-25: Data-link layer service definition - Type 25 elements
[IEC 61158-3-25:2019]

TK 65**EN IEC 61158-3-4:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-4: Data-link layer service definition - Type 4 elements
[IEC 61158-3-4:2019]

TK 65**EN IEC 61158-4-12:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-12: Data-link layer protocol specification - Type 12 elements
[IEC 61158-4-12:2019]

TK 65**EN IEC 61158-4-19:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-19: Data-link layer protocol specification - Type 19 elements
[IEC 61158-4-19:2019]

TK 65**EN IEC 61158-4-2:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-2: Data-link layer protocol specification - Type 2 elements
[IEC 61158-4-2:2019]

TK 65**EN IEC 61158-4-21:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-21: Data-link layer protocol specification - Type 21 elements
[IEC 61158-4-21:2019]

TK 65**EN IEC 61158-4-24:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-24: Data-link layer protocol specification - Type 24 elements
[IEC 61158-4-24:2019]

TK 65**EN IEC 61158-4-25:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-25: Data-link layer protocol specification - Type 25 elements
[IEC 61158-4-25:2019]

TK 65**EN IEC 61158-4-3:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-3: Data-link layer protocol specification - Type 3 elements
[IEC 61158-4-3:2019]

TK 65**EN IEC 61158-4-4:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-4: Data-link layer protocol specification - Type 4 elements
[IEC 61158-4-4:2019]

TK 65**EN IEC 61158-5-10:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-10: Application layer service definition - Type 10 elements
[IEC 61158-5-10:2019]

TK 65**EN IEC 61158-5-12:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-12: Application layer service definition - Type 12 elements
[IEC 61158-5-12:2019]

TK 65**EN IEC 61158-5-19:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-19: Application layer service definition - Type 19 elements
[IEC 61158-5-19:2019]

TK 65**EN IEC 61158-5-2:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-2: Application layer service definition - Type 2 elements
[IEC 61158-5-2:2019]

TK 65**EN IEC 61158-5-21:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-21: Application layer service definition - Type 21 elements
[IEC 61158-5-21:2019]

TK 65**EN IEC 61158-5-23:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-23: Application layer service definition - Type 23 elements
[IEC 61158-5-23:2019]

TK 65**EN IEC 61158-5-25:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-25: Application layer service definition - Type 25 elements
[IEC 61158-5-25:2019]

TK 65**EN IEC 61158-5-26:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-26: Application layer service definition - Type 26 elements
[IEC 61158-5-26:2019]

TK 65**EN IEC 61158-5-4:2019**

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-4: Application layer service definition - Type 4 elements
[IEC 61158-5-4:2019]

TK 82**EN IEC 62892:2019**

Extended thermal cycling of PV modules - Test procedure
[IEC 62892:2019]

TK 86**EN 50411-3-4:2019**

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 3-4: Wall box for splice to patchcord connections, for category C and A

TK 86**EN 50411-4-1:2019**

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 4-1: Passive optical street cabinet for category A

TK 96**EN IEC 61558-1:2019**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 1: General requirements and tests
[IEC 61558-1:2017]

TK 106**EN 62209-2:2010/A1:2019**

Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Human models, instrumentation, and procedures - Part 2: Procedure to determine the specific absorption rate (SAR) for wireless communication devices used in close proximity to the human body (frequency range of 30 MHz to 6 GHz)
[IEC 62209-2:2010/A1:2019]

TK 116**EN 62841-3-12:2019**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-12: Particular requirements for transportable threading machines
[IEC 62841-3-12:2017]

TK 116**EN 62841-4-2:2019**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers
[IEC 62841-4-2:2017, mod.]

TK 121A**EN 50041:2019**

Low-voltage switchgear and controlgear - Control switches - Position switches 42,5 x 80 - Dimensions and characteristics

TK 121A**EN 50047:2019**

Low-voltage switchgear and controlgear - Control switches - Position switches 30 x 55 - Dimensions and characteristics

TK 215**EN 50600-1:2019**

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 1: General concepts

TK 215**EN 50600-2-2:2019**

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-2: Power supply and distribution

TK 215

EN 50600-2-3:2019

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-3: Environmental control

CENELEC/SR 51

EN IEC 63093-12:2019

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 12: Ring-cores
[IEC 63093-12:2019]

CENELEC/SR 51

EN IEC 63093-14:2019

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 14: EFD-cores
[IEC 63093-14:2019]

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 1

Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-11

SN EN IEC 60027-2:2019

[IEC 60027-2:2019]: Formelzeichen für die Elektrotechnik - Teil 2: Telekommunikation und Elektronik

Symboles littéraires à utiliser en électrotechnique - Partie 2: Télécommunications et électronique
Ersetzt/remplace: SN EN 60027-2:2007 ab/dès: 2022-02-12

TK 9

Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-11

SN EN 50121-3-1:2017/A1:2019

Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge - Zug und gesamtes Fahrzeug

Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique - Partie 3-1: Matériel roulant - Trains et véhicules complets

TK 9

Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-11

SN EN 50121-3-2:2016/A1:2019

Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte

Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique - Partie 3-2: Matériel roulant - Appareils

TK 9

Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-11

SN EN 50121-4:2016/A1:2019

Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen

Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique - Partie 4: Emission et immunité des appareils de signalisation et de télécommunication

TK 9

Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-11

SN EN 50121-5:2017/A1:2019

Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversorgung

Applications ferroviaires - Compatibilité électromagnétique - Partie 5 : Emission et immunité des installations fixes d'alimentation de puissance et des équipements associés

TK 14 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-07-02**
SN EN IEC 60076-22-3:2019
[IEC 60076-22-3:2019]: Leistungstransformatoren und Drosselspulen Kühlungseinrichtung - Teil 22-3: Isolierte Flüssigkeit-Luft-Wärmetauscher
Transformateurs de puissance - Partie 22-3: Accessoires pour transformateurs de puissance et bobines d'inductance - Aéroréfrigérants

TK 14 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-07-02**
SN EN IEC 60076-22-4:2019
[IEC 60076-22-4:2019]: Leistungstransformatoren und Drosselspulen Kühlungseinrichtung - Teil 22-4: Isolierte Flüssigkeit-Wasser-Wärmetauscher
Transformateurs de puissance - Partie 22-4: Accessoires pour transformateurs de puissance et bobines d'inductance - Hydroréfrigérants

TK 15 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-24**
SN EN 60674-2:2017/A1:2019
[IEC 60674-2:2016/A1:2019]: Bestimmung für Isolierfolien für elektrotechnische Zwecke - Teil 2: Prüfverfahren
Spécification pour les films en matière plastique à usages électriques - Partie 2: Méthodes d'essai

TK 17AC **Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-11**
SN EN IEC 62271-209:2019
[IEC 62271-209:2019]: Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 209: Kabelanschlüsse für gasisolierte metallgekapselte Schaltanlagen für Bemessungsspannungen über 52 kV - Kabel mit fluidgefüllter und extrudierter Isolierung - Fluidgefüllte und feststoffisolierte Kabelendverschlüsse
Appareillage à haute tension - Partie 209: Raccordement de câbles pour appareillage sous enveloppe métallique à isolation gazeuse de tension assignée supérieure à 52 kV - Câbles remplis d'un fluide ou à isolation extrudée - Extrémité de câble de type sec ou remplie d'un fluide
Ersetzt/remplace: **SN EN 62271-209:2007** ab/dès: **2022-03-15**

TK 20 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-07-02**
SN EN 50620:2017/A1:2019
Kabel und Leitungen - Ladeleitung für Elektrofahrzeuge
Câbles électriques - Câbles de charge pour véhicules électriques

TK 21 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-11**
SN EN IEC 62902:2019
[IEC 62902:2019]: Sekundär-Batterien - Symbole für die Kennzeichnung zur Identifikation ihrer Chemie
Batteries d'accumulateurs - Symboles de marquage pour l'identification de leur caractéristique chimique

TK 22 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-07-02**
SN EN IEC 62909-2:2019
[IEC 62909-2:2019]: Bidirektionale netzgekoppelte Leistungsumrichter - Teil 2: Schnittstelle des GCPC und erneuerbaren Energiequellen
Convertisseurs de puissance connectés aux réseaux bidirectionnels - Partie 2: Interface du GCPC avec les ressources énergétiques réparties

TK 26 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-11**
SN EN IEC 60974-1:2018/A1:2019
[IEC 60974-1:2017/A1:2019]: Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 1: Schweißstromquellen
Matériel de soudage à l'arc - Partie 1: Sources de courant de soudage

TK 26 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-07-02**
SN EN IEC 60974-2:2019
[IEC 60974-2:2019]: Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 2: Flüssigkeitskühlsysteme
Matériel de soudage à l'arc - Partie 2: Systèmes de refroidissement par liquide
Ersetzt/remplace: **SN EN 60974-2:2013** ab/dès: **2022-03-06**

TK 26 SN EN IEC 60974-5:2019 [IEC 60974-5:2019]: Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 5: Drahtvorschubgeräte <i>Matériel de soudage à l'arc - Partie 5: Dévidoirs</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60974-5:2013 ab/dès: 2022-03-06	Gültig ab/ valable à partir du 2019-07-02
TK 31 SN EN IEC 60079-15:2019 [IEC 60079-15:2017]: Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart "n" <i>Atmosphères explosives - Partie 15: Protection du matériel par mode de protection "n"</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60079-15:2010 ab/dès: 2022-04-19	Gültig ab/ valable à partir du 2019-07-02
TK 32C SN EN 60691:2016/A1:2019 [IEC 60691:2015/A1:2019]: Temperatursicherungen - Anforderungen und Anwendungshinweise <i>Protecteurs thermiques - Exigences et guide d'application</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-24
TK 34 SN EN 62717:2017/A2:2019 [IEC 62717:2014/A2:2019]: LED-Module für die Allgemeinbeleuchtung - Anforderungen an die Arbeitsweise <i>Modules de LED pour éclairage général - Exigences de performance</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-24
TK 46 SN EN IEC 60966-1:2019 [IEC 60966-1:2019]: Konfektionierte Koaxial- und Hochfrequenzkabel - Teil 1: Fachgrundspezifikation - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren <i>Cordons coaxiaux et cordons pour fréquences radioélectriques - Partie 1: Spécification générique - Exigences générales et méthodes d'essai</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60966-1:1999 ab/dès: 2022-03-15	Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-24
TK 47 SN EN IEC 62433-1:2019 [IEC 62433-1:2019]: EMV-IC-Modellierung - Teil 1: Allgemeine Modellierungsstruktur <i>Modèles de circuits intégrés pour la CEM - Partie 1: Cadre de modèle général</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-07-02
TK 48 SN EN IEC 60512-99-002:2019 [IEC 60512-99-002:2019]: Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 99-002: Prüfpläne für die Lebensdauer - Prüfung 99b: Prüfplan zum unbeabsichtigten Trennen unter elektrischer Last <i>Connecteurs pour équipements électriques et électroniques - Essais et mesures - Partie 99-002: Programmes d'essais d'endurance - Essai 99b: Programme d'essai pour le désaccouplement sous charge électrique</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-07-02
TK 48 SN EN IEC 62966-1:2019 [IEC 62966-1:2019]: Mechanische Bauweisen für elektrische und elektronische Einrichtungen - Gangeinhausung für IT-Schränke - Teil 1: Maße und mechanische Anforderungen <i>Structures mécaniques pour équipements électriques et électroniques - Confinement d'allées pour les baies informatiques - Partie 1: Dimensions et exigences mécaniques</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-07-02
TK 57 SN EN IEC 61968-4:2019 [IEC 61968-4:2019]: Integration von Anwendungen in Anlagen der Elektrizitätsversorgung - Systemschnittstellen für Netzführung - Teil 4: Schnittstellen für Berichtswesen und Asset Management <i>Intégration d'applications pour les services électriques - Interfaces système pour la gestion de la distribution - Partie 4: Interfaces pour la gestion des dossiers et des actifs</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61968-4:2007 ab/dès: 2022-04-12	Gültig ab/ valable à partir du 2019-07-02

TK 65 SN EN IEC 60534-3-1:2019 [IEC 60534-3-1:2019]: Stellventile für die Prozeßregelung - Teil 3-1: Abmessungen - Einbaulängen von geflanschten Durchgangsventilen und geflanschten Eckventilen <i>Vannes de régulation des processus industriels - Partie 3-1: Dimensions - Dimensions face à face des vannes de régulation à soupape, à deux voies, à brides, à tête droite et dimensions face à axe des vannes de régulation à soupape, à deux voies, à brides, d'équerre</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60534-3-1:2000 ab/dès: 2022-03-13	Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-11
TK 65 SN EN IEC 62443-2-4:2019 [IEC 62443-2-4:2015]: IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme - Teil 2-4: Anforderungen an das IT-Sicherheitsprogramm von Dienstleistern für industrielle Automatisierungssysteme <i>Sécurité des automatismes industriels et des systèmes de commande - Partie 2-4: Exigences de programme de sécurité pour les fournisseurs de service IACS</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-07-02
TK 65 SN EN IEC 62443-2-4:2019/A1:2019 [IEC 62443-2-4:2015/A1:2017]: IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme - Teil 2-4: Anforderungen an das IT-Sicherheitsprogramm von Dienstleistern für industrielle Automatisierungssysteme <i>Sécurité des automatismes industriels et des systèmes de commande - Partie 2-4: Exigences de programme de sécurité pour les fournisseurs de service IACS</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-07-02
TK 65 SN EN IEC 62443-3-3:2019 [IEC 62443-3-3:2013]: Industrielle Kommunikationsnetze - IT-Sicherheit für Netze und Systeme - Teil 3-3: Systemanforderungen zur IT-Sicherheit und Security-Level <i>Réseaux industriels de communication - Sécurité dans les réseaux et les systèmes - Partie-3: Exigences relatives à la sécurité dans les systèmes et niveaux de sécurité</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-07-02
TK 65 SN EN IEC 62443-4-2:2019 [IEC 62443-4-2:2019]: Industrielle Kommunikationsnetze - IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme - Teil 4-2: Anforderungen an Komponenten industrieller Automatisierungssysteme <i>Sécurité des systèmes d'automatisation et de commande industrielles - Partie 4-2: Exigences de sécurité technique des composants IACS</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-24
TK 72 SN EN 60730-1:2016/A1:2019 [IEC 60730-1:2013/A1:2015]: Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Dispositifs de commande électrique automatiques - Partie 1: Exigences générales</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-24
TK 72 SN EN 60730-2-5:2015/A1:2019 [IEC 60730-2-5:2013/A1:2017]: Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 2-5: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Brenner-Steuerungs- und Überwachungssysteme <i>Dispositifs de commande électrique automatiques - Partie 2-5: Exigences particulières pour les systèmes de commande électrique automatiques des brûleurs</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-24
TK 72 SN EN IEC 60730-2-12:2019 [IEC 60730-2-12:2015]: Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 2-12: Besondere Anforderungen an elektrisch betriebene Türverriegelungen <i>Dispositifs de commande électrique automatiques - Partie 2-12: Règles particulières pour les serrures électriques de portes</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60730-2-12:2006+Amendments ab/dès: 2022-04-05	Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-11

TK 72 SN EN IEC 60730-2-15:2019 [IEC 60730-2-15:2017]: Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 2-15: Besondere Anforderungen an automatische elektrische luftstrom-, wasserstrom- und wasserstandsabhängige Regel- und Steuergeräte <i>Dispositifs de commande électrique automatiques - Partie 2-15: Exigences particulières pour les dispositifs de commande électrique automatiques détecteurs de débit d'air, de débit d'eau et de niveau d'eau</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60730-2-15:2010 ab/dès: 2022-04-05	Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-24
TK 76 SN EN IEC 60825-12:2019 [IEC 60825-12:2019]: Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 12: Sicherheit von optischen Freiraumkommunikationssystemen für die Informationsübertragung <i>Sécurité des appareils à laser - Partie 12: Sécurité des systèmes de communications optiques en espace libre utilisés pour la transmission d'informations</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60825-12:2004 ab/dès: 2022-03-15	Gültig ab/ valable à partir du 2019-07-02
TK 79 SN EN 50131-4:2019 Alarmanlagen - Einbruch- und Überfallmeldeanlagen - Teil 4: Signalgeber <i>Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up - Partie 4: Dispositifs d'avertissement</i> Ersetzt/remplace: SN EN 50131-4:2009 ab/dès: 2021-12-31	Gültig ab/ valable à partir du 2019-07-02
TK 86 SN EN 50377-18-1:2019 Steckverbindersätze und Verbindungsbaulemente für Lichtwellenleiter-Datenübertragungssysteme - Produktnormen - Teil 18-1: Sende-Empfangsgerät der Bauart 4+4x10.3125 Gb/s MPO (QFSP) mit MPO-Steckverbinder, ausgestattet mit PPS-Ferrulen für 12 Fasern, abgeschlossen mit 50/125-Mikrometer-Mehrmodenfasern der Kategorie A1a.3a oder A1a.3b nach EN 60793-2-10 <i>Jeux de connecteurs et composants d'interconnexion à utiliser dans les systèmes de communication par fibres optiques - Spécifications de produits - Partie 18-1: émetteur-récepteur de type 4+4x10.3125 Gb/s MPO (QFSP) accouplé à un connecteur MPO équipé de ferrules PPS 12 fibres</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-07-02
TK 86 SN EN IEC 60793-1-31:2019 [IEC 60793-1-31:2019]: Lichtwellenleiter - Teil 1-31: Messmethoden und Prüfverfahren - Zugfestigkeit <i>Fibres optiques - Partie 1-31: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Résistance à la traction</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60793-1-31:2010 ab/dès: 2022-03-13	Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-11
TK 86 SN EN IEC 62343-1:2019 [IEC 62343-1:2019]: Dynamische Module - Teil 1: Betriebsverhaltensnorm - Allgemeine Bedingungen <i>Modules dynamiques - Partie 1: Normes de performance - Conditions générales</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62343-1:2016 ab/dès: 2022-03-13	Gültig ab/ valable à partir du 2019-07-02
TK 86 SN EN IEC 62496-4-1:2019 [IEC 62496-4-1:2019]: Optische Leiterplatten - Teil 4-1: Schnittstellen Standard - Konfektionierter 12-Faser OCB montierter Wellenleiter mit PMT Stecker <i>Cartes à circuits optiques - Partie 4-1: Normes d'interface - Terminaison d'un ensemble de cartes à circuits optiques à guide d'onde utilisant des connecteurs PMT de douze canaux sur une seule rangée</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-11
TK 88 SN EN IEC 61400-1:2019 [IEC 61400-1:2019]: Windenergieanlagen - Teil 1: Auslegungsanforderungen <i>Systèmes de génération d'énergie éolienne - Partie 1: Exigences de conception</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61400-1:2005+Amendments ab/dès: 2022-03-15	Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-11

TK 95 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-24**
SN EN IEC 60255-181:2019
[IEC 60255-181:2019]: Messrelais und Schutzeinrichtungen - Teil 181: Funktionsanforderungen für den Frequenzschutz
Relais de mesure et dispositifs de protection - Partie 181: Exigences fonctionnelles relatives aux protections de fréquence

TK 116 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-07-02**
SN EN 50632-1:2015/A1:2019
Motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Staubmessverfahren - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Outils électriques à moteur - Procédure de mesure de la poussière - Partie 1: Exigences générales

CENELEC/SR 51 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-06-11**
SN EN IEC 63093-13:2019
[IEC 63093-13:2019]: Ferritkerne - Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen - Teil 13: PQ-Kerne
Noyaux ferrites - Lignes directrices relatives aux dimensions et aux limites des irrégularités de surface - Partie 13: Noyaux PQ
Ersetzt/remplace: **SN EN 60424-8:2015, SN EN 62317-13:2015** ab/dès: **2022-03-12**

CENELEC/SR 51 **Gültig ab/ valable à partir du 2019-07-02**
SN EN IEC 63093-4:2019
[IEC 63093-4:2019]: Ferritkerne - Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen - Teil 4: RM-Kerne
Noyaux ferrites - Lignes directrices relatives aux dimensions et aux limites des irrégularités de surface - Partie 4: Noyaux RM
Ersetzt/remplace: **SN EN 60424-2:2016, SN EN 62317-4:2005** ab/dès: **2022-04-12**

TK 121A
SN 440100:2019
Neutralleitertrenner
Sectionneur de neutre
