
Zur Kritik vorgelegte Entwürfe

Im Hinblick auf die spätere Übernahme in das Normenwerk von Electrosuisse werden folgende Entwürfe zur Stellungnahme ausgeschrieben. Alle an der Materie Interessierten sind hiermit eingeladen, diese Entwürfe zu prüfen und eventuelle Stellungnahmen dazu Electrosuisse schriftlich einzureichen. Die ausgeschrieben Entwürfe (im Normenshop nicht aufgeführt) können gegen Kostenbeteiligung beim Normenverkauf, Electrosuisse, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 058 595 12 64, normenverkauf@electrosuisse.ch, bezogen werden.

Projets de normes mis à l'enquête

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

TK 2 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-08**
2/2034/CDV - Draft IEC//EN IEC 60034-9
Rotating electrical machines - Part 9: Noise limits

TK 20 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-01**
20/1943/CDV - Draft IEC 63294
Test methods for electric cables with rated voltages up to and including 450/750 V

TK 20 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-08**
20/1948/CDV - Draft IEC 60800
Heating cables with a rated voltage of 300/500 V for comfort heating and prevention of ice formation

TK 22 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-15**
22F/604/CDV - Draft IEC//EN 60700-1/A1
Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission - Part 1: Electrical testing

TK 22 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-15**
22F/607/CDV - Draft IEC//EN 60700-2/A1
Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission - Part 2: Terminology

TK 22 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-15**
22F/608/CDV - Draft IEC//EN IEC 61954
Static var compensators (SVC) - Testing of thyristor valves

UK 23A **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-15**
EN 61534-1:2011/prAA
Powertrack systems - Part 1: General requirements

TK 29 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11**
29/1073/CDV - Draft IEC//EN IEC 60318-7
Electroacoustics - Simulators of human head and ear - Part 7: Head and torso simulator for the measurement of sound sources close to the ear

TK 31 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-15**
31J/312/CDV - Draft IEC//EN IEC 60079-17
Explosive atmospheres - Part 17: Electrical installations inspection and maintenance

TK 33 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-01**
33/650/CDV - Draft IEC//EN 60143-2/A1
Series capacitors for power systems - Part 2: Protective equipment for series capacitor banks

TK 34 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-25**
34A/2228/CDV - Draft IEC//EN IEC 62868-2-3
Organic Light Emitting Diode (OLED) for general lighting - Safety - Part 2-3: Particular requirements - Flexible OLED tiles and panels

TK 45 45A/1366/CDV - Draft IEC 63186 Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Criteria for seismic trip system	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-18
TK 45 45A/1367/CDV - Draft IEC 60910 Nuclear power plants - Instrumentation systems important to safety - Containment monitoring for early detection of developing deviations from normal operation in light water reactors	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-18
TK 46 46A/1452/CDV - Draft IEC 61196-1-212 Coaxial communication cables - Part 1-212: Environmental test methods - UV stability	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-01
TK 46 46A/1453/CDV - Draft IEC 61196-6 Coaxial communication cables - Part 6: Sectional specification for CATV drop cables	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-01
TK 46 46A/1454/CDV - Draft IEC 61196-6-1 Coaxial communication cables - Part 6-1: Blank detail specification for CATV drop cables	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-01
TK 46 46A/1459/CDV - Draft IEC 61196-7 Coaxial communication cables - Part 7: Sectional specification for cables for BCT cabling in accordance with ISO/IEC 11801-4 - Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz - 6 000 MHz	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-08
TK 47 47F/372/CDV - Draft IEC 62047-40 Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 40: Test methods of Micro-electromechanical inertial shock switch threshold	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-15
TK 48 48B/2860/CDV - Draft IEC 63171-6 Connectors for electrical and electronic equipment - Part 6: Detail specification for 2-way and 4-way (data/power), shielded, free and fixed connectors for power and data transmission with frequencies up to 600 MHz.	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-01
TK 48 48D/735/CDV - Draft IEC//EN IEC 61587-1 Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series - Part 1: Environmental requirements, test set-up and safety aspects	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-08
TK 57 57/2329/CDV - Draft IEC//EN IEC 61970-456 Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 456: Solved power system state profiles	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-25
TK 61 61/6155/CDV - Draft IEC 60335-2-10 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-10: Particular requirements for floor treatment machines and wet scrubbing machines	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
TK 61 61/6156/CDV - Draft IEC 60335-2-13 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
TK 61 61/6157/CDV - Draft IEC 60335-2-28 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-28: Particular requirements for sewing machines	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11

TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
61/6158/CDV - Draft IEC 60335-2-36	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
61/6159/CDV - Draft IEC 60335-2-37	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
61/6160/CDV - Draft IEC 60335-2-38	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
61/6161/CDV - Draft IEC 60335-2-39	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
61/6162/CDV - Draft IEC 60335-2-42	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
61/6163/CDV - Draft IEC 60335-2-44	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-44: Particular requirements for ironers	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
61/6164/CDV - Draft IEC 60335-2-47	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
61/6165/CDV - Draft IEC 60335-2-48	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
61/6166/CDV - Draft IEC 60335-2-49	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-49: Particular requirements for commercial electric hot cupboards	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
61/6167/CDV - Draft IEC 60335-2-50	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-50: Particular requirements for commercial electric bains-marie	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
61/6168/CDV - Draft IEC 60335-2-52	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
61/6169/CDV - Draft IEC 60335-2-55	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-55: Particular requirements for electrical appliances for use with aquariums and garden ponds	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
61/6170/CDV - Draft IEC 60335-2-59	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-59: Particular requirements for insect killers	

TK 61 61/6171/CDV - Draft IEC 60335-2-64 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-64: Particular requirements for commercial electric kitchen machines	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
TK 61 61/6172/CDV - Draft IEC 60335-2-74 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
TK 61 61/6173/CDV - Draft IEC 60335-2-78 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
TK 61 61/6174/CDV - Draft IEC 60335-2-99 Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-99: Exigences particulières pour les hottes de cuisine électriques à usage commercial	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
TK 61 61/6175/CDV - Draft IEC 60335-2-106 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
TK 61 61/6176/CDV - Draft IEC 60335-2-119 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-119: Particular requirements for vacuum packaging machines	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
TK 61 EN 60335-1:2012/prA16 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-08
TK 61 EN 60335-2-21:2021/prA1:2021 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-08
TK 61 EN 60335-2-35:2016/prA2:2021 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-25
TK 61 EN 61770:2009/prAA:2020 Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-25
TK 61 prEN IEC 60335-2-51:2021 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-08
TK 61 prEN IEC 60335-2-51:2021/prAA Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-08
TK 62 EN ISO 13485:2016/FprA1 Medical devices - Quality management systems - Requirements for regulatory purposes (ISO 13485:2016)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-24

TK 65 65C/1071/CDV - Draft IEC//EN IEC 61918/A1 Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-01
TK 82 82/1813/CDV - Draft IEC//EN IEC 61730-1/A1 Photovoltaic (PV) module safety qualification – Part 1: Requirements for construction	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-02-18
TK 85 85/748/CDV - Draft IEC//EN IEC 60688 Electrical measuring transducers for converting AC and DC electrical quantities to analogue or digital signals	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-08
TK 86 86A/2071/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-31 Optical fibre cables - Part 1-31: Generic specification - Optical cable elements - Optical fibre ribbon	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
TK 86 86C/1699/CDV - Draft IEC//EN IEC 61757-5-1 Fibre optic sensors - Part 5-1: Tilt measurement - Tilt sensors based on fibre Bragg gratings	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
TK 86 86C/1700/CDV - Draft IEC//EN IEC 61757-3-2 Fibre Optic Sensors - Part 3-2: Acoustic sensing and vibration measurement - Distributed sensing	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
TK 86 86C/1701/CDV - Draft IEC//EN IEC 61280-1-3 Fibre optic communication subsystem test procedures - Part 1-3: General communication subsystems - Measurement of central wavelength, spectral width and additional spectral characteristics	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
TK 86 86C/1702/CDV - Draft IEC//EN IEC 61757-2-1 Fibre Optic Sensors - Part 2-1: Temperature measurement - Temperature sensors based on fibre Bragg gratings	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
TK 86 prEN 50411-3-1 Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 3-1: Fibre management system, splice wall box, for category C & G	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-08
TK 86 prEN 50411-3-2 Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 3-2: Single-mode mechanical fibre splice	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-08
TK 86 prEN 50411-3-6 Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 3-6: Multi- mode mechanical fibre splice	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-08
TK 86 prEN 50411-6-1 Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 6-1: Unprotected microduct for category S and A	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-08
TK 91 91/1697/CDV - Draft IEC//EN IEC 61189-2-807 Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies Part 2-807: Test methods for materials for interconnection structures Decomposition Temperature (Td) using TGA	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-15

TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
100/3523/CDV - Draft IEC 61937-11	
Digital audio - Interface for nonlinear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 11: MPEG-4 AAC and its extensions and MPEG-D USAC in LATM/LOAS (TA 20)	
TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-18
100/3533/CDV - Draft IEC//EN IEC 62980	
Parasitic communication protocol for radio-frequency wireless power transmission (TA 15)	
TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-18
100/3534/CDV - Draft IEC//EN IEC 63254	
Management and Interfaces for WPT - Device to device wireless charging (D2DWC) for mobile devices with wireless power TX/RX module (TA 15)	
TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-18
100/3535/CDV - Draft IEC 61966-2-4/A2	
Multimedia systems and equipment - Colour measurement and management - Part 2-4: Colour management - Extended-gamut YCC colour space for video applications - xvYCC (TA 2)	
TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-01
100/3543/CDV - Draft IEC//EN IEC 60958-3	
Digital audio interface - Part 3: Consumer applications (TA 20)	
TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-01
100/3544/CDV - Draft IEC 60958-1//EN IEC 60985-1	
Digital audio interface - Part 1: General (TA 20)	
TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-08
100/3546/CDV - Draft IEC//EN IEC 63296-1	
Portable multimedia equipment - Determination of battery duration - Part 1: Powered loudspeaker equipment (TA 19)	
TK 110	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-18
110/1270/CDV - Draft IEC 62906-5-7	
Laser displays - Part 5-7: Measuring methods of image quality affected by speckle for scanning laser displays	
TK 110	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-15
110/1278/CDV - Draft IEC 62977-3-7	
Electronic displays - Part 3-7: Evaluation of optical performances - Tone characteristics	
TK 116	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-01
116/486/CDV - Draft IEC//EN 62841-3-6/A1	
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-6: Particular requirements for transportable diamond drills with liquid system	
TK 116	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-01
116/487/CDV - Draft IEC//EN 62841-3-10/A1	
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-10: Particular requirements for transportable cut-off machines	
TK 116	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-01
116/488/CDV - Draft IEC//EN 62841-3-12/A1	
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-12: Particular requirements for transportable threading machines	
TK 116	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-08
116/490/CDV - Draft IEC//EN IEC 62841-3-5	
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-5: Particular requirements for transportable band saws	
TK 116	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-01
EN 62841-3-10:2015/prAB	
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-10: Particular requirements for transportable cut-off machines	

TK 116 EN 62841-3-12:2019/prAA	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-01
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-12: Particular requirements for transportable threading machines	
TK 116 EN 62841-3-6:2014/prAB	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-01
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-6: Particular requirements for transportable diamond drills with liquid system	
TK 116 prEN IEC 62841-3-5:2021/prAA	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-08
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-5: Particular requirements for transportable band saws	
TK SyK AAL SyCAAL/209/CDV - Draft IEC 63168-3	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-01
Cooperative multiple systems in connected home environments - AAL functional safety requirements of electronic safety-related systems - Part 2: Concept phase of product design	
IEC/PC 126 126/27/CDV - Draft IEC 63277	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-01
Performance test method of binary power generation systems with the capacity less than 100kW	
Cen/Cenelec/CEN/CLC/JTC 5 prEN 16602-70-80	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-07
Space product assurance - Processing and quality assurance requirements for metallic powder bed fusion technologies for space applications	
IEC/TC 18 18/1708/CDV - Draft IEC/IEEE 80005-1/A1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-25
Utility connections in port - Part 1: High voltage shore connection (HVSC) systems - General requirements	
IEC/TC 18 18/1709/CDV - Draft IEC 60092-503	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-01
Electrical installations in ships - Part 503: Special features - AC supply systems with voltages in the range of above 1 kV up to and including 15 kV	
IEC/TC 27 27/1135/CDV - Draft IEC//EN IEC 60519-4	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-03-11
Safety in electroheating installations - Part 4: Particular requirements for arc furnace installations	
IEC/TC 113 113/579/DTS - Draft IEC/TS 62607-6-6	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-15
Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-6: Graphene-based materials - Strain uniformity: spatially-resolved Raman spectroscopy	
IEC/TC 124 124/125/CDV - Draft IEC//EN IEC 63203-406-1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-04-01
Wearable electronic devices and technologies - Part 406-1: Test method for measuring surface temperature of wrist worn wearable electronic devices while in contact with human skin	

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 50488:2021**

Railway applications - Fixed installations - Electrical protective measures for working on or near an overhead contact line system and/or its associated return circuit

TK 21**EN IEC 62485-5:2021**

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 5: Safe operation of stationary lithium ion batteries
[IEC 62485-5:2020]

TK 21**EN IEC 63193:2021**

Lead-acid batteries for propulsion power of lightweight vehicles - General requirements and methods of test
[IEC 63193:2020]

TK 34**EN 60061-2:1993/A57:2021**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders
[IEC 60061-2:1969/A57:2020]

TK 34**EN 61347-1:2015/A1:2021**

Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements
[IEC 61347-1:2015/A1:2017]

TK 34**EN IEC 60061-1:1993/A61:2021**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps
[IEC 60061-1:1969/A61:2020]

TK 34**EN IEC 60598-2-23:2021**

Luminaires - Part 2-23: Particular requirements - Extra-low-voltage lighting systems for ELV light sources
[IEC 60598-2-23:2020]

TK 42**EN IEC 61083-3:2021**

Instruments and software used for measurement in high-voltage and high-current tests - Part 3: Requirements for hardware for tests with alternating and direct voltages and currents
[IEC 61083-3:2020]

TK 46**EN IEC 63185:2021**

Measure of the complex permittivity for low-loss dielectric substrates balanced-type circular disk resonator method
[IEC 63185:2020]

TK 47**EN IEC 62435-7:2021**

Electronic components - Long-term storage of electronic semiconductor devices - Part 7: Microelectromechanical devices
[IEC 62435-7:2020]

TK 57**EN IEC 62325-451-10:2021**

Framework for energy market communications - Part 451- 10: Profiles for Energy Consumption Data ("My Energy Data")
[IEC 62325-451-10:2020]

TK 59**EN IEC 60675-2:2021**

Household electric direct-acting room heaters - Methods for measuring performance - Part 2:
Additional provisions for the measurement of the radiation factor
[IEC 60675-2:2020]

TK 59**EN IEC 60675-3:2021**

Household electric direct-acting room heaters - Methods for measuring performance - Part 3:
Additional provisions for the measurement of the radiation efficiency
[IEC 60675-3:2020]

TK 59**EN IEC/ASTM 62885-7:2021**

Surface cleaning appliances - Part 7: Dry-cleaning robots for household or similar use - Methods
for measuring the performance
[IEC/ASTM 62885-7:2020]

TK 62**EN IEC 60522-1:2021**

Medical electrical equipment - Diagnostic X-rays - Part 1: Determination of quality equivalent
filtration and permanent filtration
[IEC 60522-1:2020]

TK 65**EN IEC 61010-2-202:2021**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-
202: Particular requirements for electrically operated valve actuators
[IEC 61010-2-202:2020]

TK 65**EN IEC 62769-101-1:2021**

Field device Integration (FDI) - Part 101-1: Profiles - Foundation Fieldbus H1
[IEC 62769-101-1:2020]

TK 65**EN IEC 62769-101-2:2021**

Field Device Integration (FDI) - Part 101-2: Profiles - Foundation Fieldbus HSE
[IEC 62769-101-2:2020]

TK 69**EN IEC 61851-25:2021**

Electric vehicle conductive charging system - Part 25: DC EV supply equipment where protection
relies on electrical separation
[IEC 61851-25:2020]

TK 69**EN IEC 61980-1:2021**

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 1: General requirements
[IEC 61980-1:2020]

TK 86**EN IEC 60794-2-11:2019/A1:2021**

Optical fibre cables - Part 2-11: Indoor cables - Detailed specification for simplex and duplex
cables for use in premises cabling
[IEC 60794-2-11:2019/A1:2020]

TK 86**EN IEC 60794-2-21:2019/A1:2021**

Optical fibre cables - Part 2-21: Indoor cables - Detailed specification for multi-fibre optical
distribution cables for use in premises cabling
[IEC 60794-2-21:2019/A1:2020]

TK 86**EN IEC 60794-2-31:2019/A1:2021**

Optical fibre cables - Part 2-31: Indoor cables - Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling
[IEC 60794-2-31:2019/A1:2020]

TK 111**EN IEC 62474:2019/A1:2021**

Material declaration for products of and for the electrotechnical industry
[IEC 62474:2018/A1:2020]

CENELEC/TC 55**EN IEC 60172:2021**

Test procedure for the determination of the temperature index of enamelled and tape wrapped winding wires
[IEC 60172:2020]

Neue Schweizer Normen (SN)

Die nachstehend aufgeführten Normen erhalten mit dem aufgeführten Datum ihre Gültigkeit im Schweizerischen Normenwerk.

Nouvelles normes suisses (SN)

Les normes ci-dessous obtiennent, avec la date indiquée, leur validité dans le recueil des normes suisses.

TK 15**Gültig ab/ valable à partir du 2021-02-09****SN EN IEC 60112:2020**

[IEC 60112:2020]: Verfahren zur Bestimmung der Prüfzahl und der Vergleichszahl der Kriechwegbildung von festen, isolierenden Werkstoffen
Méthode de détermination des indices de résistance et de tenue au cheminement des matériaux isolants solides

Ersetzt/remplace: **SN EN 60112:2003+Amendments** ab/dès: **2023-12-02**

TK 20**Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-27****SN EN 50397-1:2020**

Kunststoffummüllte Leiter und zugehörige Armaturen für Freileitungen mit Nennspannungen über 1 kV und nicht mehr als 36 kV Wechselspannung - Teil 1: Kunststoffummüllte Freileitungsseile
Conducteurs gainés pour lignes aériennes et accessoires associés pour des tensions assignées supérieures à 1 kV en courant alternatif et ne dépassant pas 36 kV en courant alternatif - Partie 1: Conducteurs gainés

Ersetzt/remplace: **SN EN 50397-1:2006** ab/dès: **2023-10-26**

TK 20**Gültig ab/ valable à partir du 2021-02-09****SN EN 60332-1-2:2004/A12:2020**

Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und Glasfaserkabeln im Brandfall - Teil 1-2: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader, einer isolierten Leitung oder einem Kabel - Prüfverfahren mit 1 kW-Flamme mit Gas-/Luft-Gemisch
Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu - Partie 1-2: Essai de propagation verticale de la flamme sur conducteur ou câble isolé - Procédure pour flamme à prémélange de 1kW

TK 21**Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-27****SN EN 50342-4:2020**

Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien - Teil 4: Maße von Nutzkraftwagen-Batterien
Batteries d'accumulateurs de démarrage au plomb - Partie 4: Dimensions des batteries pour poids lourds

Ersetzt/remplace: **SN EN 50342-4:2009** ab/dès: **2023-10-26**

TK 22 SN EN IEC 61803:2020 [IEC 61803:2020]: Bestimmung der Leistungsverluste in Hochspannungsgleichstrom- (HGÜ-) Stromrichterstationen mit netzgeführten Stromrichtern <i>Détermination des pertes en puissance dans les postes de conversion en courant continu à haute tension (CCHT) munis de convertisseurs commutés par la ligne</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61803:1999+Amendments ab/dès:	Gültig ab/ valable à partir du 2021-02-09
TK 29 SN EN IEC 60645-3:2020 [IEC 60645-3:2020]: Akustik - Audiometer - Teil 3: Kurzzeit-Hörprüfsignale <i>Électroacoustique - Appareils audiométriques - Partie 3: Signaux d'essai de courte durée</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60645-3:2007 ab/dès: 2023-11-03	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-27
TK 45 SN EN IEC 62566-2:2020 [IEC 62566-2:2020]: Kernkraftwerke – Leittechnik für Systeme mit sicherheitstechnischer Bedeutung – Entwicklung HDL-programmierter integrierter Schaltkreise - Teil 2: HDL-programmierte integrierte Schaltkreise für Systeme, die Funktionen der Kategorie B oder C ausführen <i>Centrales nucléaires de puissance - Instrumentation et contrôle-commande importants pour la sûreté - Développement des circuits intégrés programmés en HDL - Partie 2: Circuits intégrés programmés en HDL pour les systèmes réalisant des fonctions de catégorie B ou C</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-02-01
TK 47 SN EN IEC 60747-17:2020 [IEC 60747-17:2020]: Halbleiterbauelemente - Teil 17: Magnetische und kapazitive Koppler für Basisisolierung und verstärkte Isolierung <i>Dispositifs à semiconducteurs - Partie 17: Coupleur magnétique et capacitif pour l'isolation principale et renforcée</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-11
TK 47 SN EN IEC 62433-6:2020 [IEC 62433-6:2020]: EMV-IC-Modellierung - Teil 6: Modelle integrierter Schaltungen für die Simulation des Verhaltens bei Störfestigkeit gegen Impulse - Modellierung der Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Impulse (ICIM-CPI) <i>Modèles de circuits intégrés pour la CEM - Partie 6: Modèles de circuits intégrés pour la simulation du comportement d'immunité aux impulsions - Modélisation de l'immunité aux impulsions conduites (ICIM-CPI)</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-11
TK 48 SN EN IEC 60603-7:2020 [IEC 60603-7:2020]: Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Teil 7: Bauartspezifikation für ungeschirmte freie und feste Steckverbinder, 8polig <i>Connecteurs pour équipements électroniques - Partie 7: Spécification particulière pour les fiches et les embases non écrantées à 8 voies</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60603-7:2009+Amendments ab/dès: 2023-11-13	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-27
TK 57 SN EN IEC 62351-6:2020 [IEC 62351-6:2020]: Energiemanagementsysteme und zugehöriger Datenaustausch - IT-Sicherheit für Daten und Kommunikation - Teil 6: Sicherheit für IEC 61850 <i>Gestion des systèmes de puissance et échanges d'informations associés - Sécurité des communications et des données - Partie 6: Sécurité pour l'IEC 61850</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-02-09
TK 59 SN EN 60436:2020/A11:2020 Elektrische Geschirrspüler für den Hausgebrauch - Messverfahren für Gebrauchseigenschaften <i>Lave-vaisselle électriques à usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-27
TK 59 SN EN 60456:2016/A11:2020 Waschmaschinen für den Hausgebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften <i>Machines à laver le linge pour usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-02-09

TK 59 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-02-09**

SN EN IEC 60704-2-17:2020

[IEC 60704-2-17:2020]: Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission - Teil 2- 17: Besondere Anforderungen an Trocken-Reinigungsroboter

Appareils électrodomestiques et analogues - Code d'essai pour la détermination du bruit aérien - Partie 2-17: Exigences particulières pour les robots de nettoyage à sec

TK 59 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-02-09**

SN EN IEC 62512:2020

[IEC 62512:2012, mod.]: Elektrische Wasch-Trockner für den Hausgebrauch - Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften

Lavantes-séchantes électriques à usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction

TK 59 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-02-09**

SN EN IEC 62512:2020/A11:2020

Elektrische Wasch-Trockner für den Hausgebrauch - Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften

Lavantes-séchantes électriques à usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction

TK 62 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-02-09**

SN EN IEC 63073-1:2020

[IEC 63073-1:2020]: Spezielle Radionuklid-Bildgebungsgeräte - Merkmale und Prüfbedingungen - Teil 1: Kardiale SPECT

Dispositifs d'imagerie par radionucléides dédiés - Caractéristiques et conditions d'essai - Partie 1: SPECT pour scintigraphie cardiaque

TK 64 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-11**

HD 60364-7-706:2007/A1:2020

[IEC 60364-7-706:2005/A1:2019]: Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-706: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Leitfähige Bereiche mit begrenzter Bewegungsfreiheit

Installations électriques basse tension - Partie 7-706: Exigences pour les installations ou emplacements spéciaux - Enceintes conductrices exiguës

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-11**

SN EN IEC 62769-100:2020

[IEC 62769-100:2020]: Feldgeräteintegration (FDI) - Teil 100: Profile - Allgemeine Protokolle

Intégration des appareils de terrain (FDI) - Partie 100: Profils - Protocoles génériques

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-11**

SN EN IEC 62769-115-2:2020

[IEC 62769-115-2:2020]: Feldgeräteintegration (FDI) - Teil 115-2: Profile - Modbus-RTU

Intégration des appareils de terrain - Partie 115-2: Profils - Modbus-RTU

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-02-09**

SN EN IEC 62832-1:2020

[IEC 62832-1:2020]: Industrielle Leittechnik - Grundstruktur der digitalen Fabrik - Teil 1: Allgemeine Grundsätze

Mesure, commande et automation dans les processus industriels - Cadre de l'usine numérique (digital factory) - Partie 1: Principes généraux

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-02-09**

SN EN IEC 62832-2:2020

[IEC 62832-2:2020]: Industrielle Leittechnik - Grundstruktur der digitalen Fabrik - Teil 2: Modellelemente

Mesure, commande et automation dans les processus industriels - Cadre de l'usine numérique (digital factory) - Partie 2: Éléments de modèles

TK 65 SN EN IEC 62832-3:2020 [IEC 62832-3:2020]: Industrielle Leittechnik - Grundstruktur der digitalen Fabrik - Teil 3: Anwendung der Digitalen Fabrik für das Lebenszyklusmanagement von Produktionssystemen <i>Mesure, commande et automation dans les processus industriels - Cadre de l'usine numérique (Digital Factory) - Partie 3: Application de l'usine numérique pour la gestion du cycle de vie de systèmes de production</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-02-09
TK 82 SN EN 62788-1-4:2016/A1:2020 [IEC 62788-1-4:2016/A1:2020]: Messverfahren für Werkstoffe, die in Photovoltaikmodulen verwendet werden - Teil 1-4: Verkapselungsstoffe - Messung der optischen Transmission und Berechnung der solargewichteten Photonentransmission, des Vergilbungsindex und der UV- Grenzfrequenz <i>Procédures de mesure des matériaux utilisés dans les modules photovoltaïques - Partie 1-4: Encapsulants - Mesurage du facteur de transmission optique et calcul du facteur de transmission photonique à pondération solaire, de l'indice de jaunissement et de la fréquence de coupure des UV</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-02-01
TK 82 SN EN IEC 60904-1:2020 [IEC 60904-1:2020]: Photovoltaische Einrichtungen - Teil 1: Messen der photovoltaischen Strom- /Spannungskennlinien <i>Dispositifs photovoltaïques - Partie 1: Mesure des caractéristiques courant-tension des dispositifs photovoltaïques</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60904-1:2006 ab/dès: 2023-10-30	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-27
TK 82 SN EN IEC 60904-10:2020 [IEC 60904-10:2020]: Photovoltaische Einrichtungen - Teil 10: Methoden zur Messung der linearen Abhängigkeit und Linearität <i>Dispositifs photovoltaïques - Partie 10: Méthodes de mesure de la dépendance linéaire et de la linéarité</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60904-10:2010 ab/dès: 2023-10-23	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-11
TK 82 SN EN IEC 60904-9:2020 [IEC 60904-9:2020]: Photovoltaische Einrichtungen - Teil 9: Klassifizierung der Eigenschaften von Sonnensimulatoren <i>Dispositifs photovoltaïques - Partie 9: Classification des caractéristiques des simulateurs solaires</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60904-9:2007 ab/dès: 2023-10-23	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-11
TK 85 SN EN 50699:2020 Wiederholungsprüfung für elektrische Geräte <i>Essais récurrents des appareils électriques</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-27
TK 86 SN EN IEC 60794-6:2020 [IEC 60794-6:2020]: Lichtwellenleiterkabel - Teil 6: Innen-/Außenkabel - Rahmenspezifikation für Innen-/Außenkabel <i>Câbles à fibres optiques - Partie 6: Câbles intérieurs/extérieurs - Spécification intermédiaire pour les câbles intérieurs/extérieurs</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-27
TK 86 SN EN IEC 60794-6-10:2020 [IEC 60794-6-10:2020]: Lichtwellenleiterkabel - Teil 6-10: Innen-/Außenkabel - Familienspezifikation für ein universelles Innen-/Außenkabel <i>Câbles à fibres optiques - Partie 6-10 : Câbles intérieurs/extérieurs - Spécification de famille pour les câbles intérieurs/extérieurs universels</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-27

TK 86 SN EN IEC 60794-6-20:2020 [IEC 60794-6-20:2020]: Lichtwellenleiterkabel - Teil 6-20: Innen-/Außenkabel - Familienspezifikation für flammhemmende Außenkabel <i>Câbles à fibres optiques - Partie 6-20: Câbles intérieurs/extérieurs - Spécification de famille pour les câbles extérieurs retardateurs de flamme</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-27
TK 86 SN EN IEC 60794-6-30:2020 [IEC 60794-6-30:2020]: Lichtwellenleiterkabel - Teil 6-30: Innen-/Außenkabel - Familienspezifikation für witterungsbeständige Innenkabel <i>Câbles à fibres optiques - Partie 6-30: Câbles intérieurs/extérieurs - Spécification de famille pour les câbles intérieurs résistants aux intempéries</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-27
TK 88 SN EN IEC 61400-21-1:2019/A11:2020 Windenergieerzeugungsanlagen - Teil 21-1: Messung und Bewertung der elektrischen Kennwerte - Windenergieanlagen <i>Systèmes de génération d'énergie éolienne - Partie 21-1: Mesurage et évaluation des caractéristiques électriques - Éoliennes</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-02-01
TK 88 SN EN IEC 61400-3-1:2019/A11:2020 Windenergieanlagen - Teil 3-1: Auslegungsanforderungen für gegründete Offshore-Windenergieanlagen <i>Systèmes de génération d'énergie éolienne - Partie 3-1: Exigences de conception des éoliennes en mer fixes</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-02-01
TK 100 SN EN IEC 60268-16:2020 [IEC 60268-16:2020]: Elektroakustische Geräte - Teil 16: Objektive Bewertung der Sprachverständlichkeit durch den Sprachübertragungsindex <i>Équipements pour systèmes électroacoustiques - Partie 16: Evaluation objective de l'intelligibilité de la parole au moyen de l'indice de transmission de la parole</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60268-16:2011 ab/dès: 2023-10-30	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-27
TK 100 SN EN IEC 60268-22:2020 [IEC 60268-22:2020]: Elektroakustische Geräte - Teil 22: Elektrische und mechanische Messungen an Wandlern <i>Équipements pour systèmes électroacoustiques - Partie 22: Mesurages électriques et mécaniques sur transducteurs</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-11
TK CISPR SN EN 55032:2015/A1:2020 [CISPR 32:2015/A1:2019]: Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und Einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung <i>Compatibilité électromagnétique des équipements multimédia - Exigences d'émission</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-02-09
CENELEC/SR 49 SN EN IEC 61837-2:2018/A1:2020 [IEC 61837-2:2018/A1:2020]: Oberflächenmontierbare piezoelektrische Bauteile zur Frequenzstabilisierung und -selektion - Norm-Gehäusemaße und Anschlüsse - Teil 2: Keramikgehäuse <i>Dispositifs piézoélectriques à montage en surface pour la commande et le choix de la fréquence - Encombrements normalisés et connexions des sorties - Partie 2: Enveloppes en céramique</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-11
CENELEC/SR 51 SN EN IEC 63182-2:2020 [IEC 63182-2:2020]: Magnetische Pulverkerne - Leitfaden zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen - Teil 2: Ringkerne <i>Noyaux en poudre magnétique comprimée - Lignes directrices concernant les dimensions et les limites des irrégularités de surface - Partie 2: Tores</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-01-27