
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.

IEC/TC 113 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-13**
113/584/DTS - Draft IEC/TS 62607-9-1

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 9-1: Traceable spatially resolved nano-scale stray magnetic field measurements - Magnetic Force Microscopy

IEC/TC 124 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-03**
124/137/CDV - Draft IEC//EN IEC 63203-201-1

Wearable electronic devices and technologies - Part 201-1: Electronic Textile - Measurement methods for basic properties of conductive yarns

IEC/TC 124 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-03**
124/138/CDV - Draft IEC//EN IEC 63203-201-2

Wearable electronic devices and technologies - Part 201-2: Electronic Textile - Measurement methods for basic properties of conductive fabrics and insulation materials

TK 2 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-13**
2/2041/CDV - Draft IEC//EN IEC 60034-33

Rotating electrical machines - Part 33: Specific technical requirements for synchronous hydrogenerators including motor-generators

TK 2 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-20**
2/2043/CDV - Draft IEC//EN IEC 60034-1

Rotating electrical machines - Part 1: Rating and performance

TK 8 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-20**
8A/80/DTS - Draft IEC/TS 63102

Grid code compliance assessment methods for grid connection of wind and PV power plants

TK 14 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-20**
prEN 50708-3-4

Power transformers - Additional European requirements - Part 3-4: Large power transformer - Special tests for corrugated tank and radiators

TK 15 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-13**
112/517/CDV - Draft IEC//EN IEC 60216-5

Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 5: Determination of relative temperature index (RTI) of an insulating material

TK 15 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-13**
112/518/CDV - Draft IEC//EN IEC 60216-6

Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 6: Determination of thermal endurance indices (TI and RTI) of an insulating material using the fixed time frame method

TK 15	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-10
112/523/CDV - Draft IEC//EN IEC 60544-5	
Electrical insulating materials - Determination of the effects of ionizing radiation - Part 5: Procedures for assessment of ageing in service	
TK 17AC	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-10
17/1089/CDV - Draft IEC//EN IEC 62271-4	
High-voltage switchgear and controlgear - Part 4: Handling procedures for gases and gas mixtures for interruption and insulation	
TK 17AC	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-10
17C/780/CDV - Draft IEC//EN IEC 62271-204	
High-voltage switchgear and controlgear - Part 204: Rigid gas-insulated transmission lines for rated voltage above 52 kV	
TK 17AC	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-10
17C/781/CDV - Draft IEC//EN IEC 62271-202	
High-voltage switchgear and controlgear - Part 202: High-voltage/ low-voltage prefabricated substation	
UK 23E	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-17
23E/1229/CDV - Draft IEC 60898-3/A1	
Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 3: Circuit-breakers for DC operation	
TK 31	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-20
prEN 50176	
Automatic electrostatic application systems for ignitable coating materials - Safety requirements	
TK 34	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-27
34/808/DTS - Draft IEC/TS 63116	
Lighting systems - General requirements	
TK 34	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-27
34/809/DTS - Draft IEC/TS 63117	
General requirements for lighting systems - Safety	
TK 34	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-27
34A/2233/CDV - Draft IEC//EN IEC 63013/A1	
LED packages - Long-term luminous and radiant flux maintenance projection	
TK 34	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-13
34D/1596/CDV - Draft IEC//EN IEC 60598-2-20	
Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains	
TK 34	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-03
EN 60061-1:1993/prAB	
Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamps caps	
TK 34	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-13
prEN IEC 60598-2-20:2021/prAA	
Luminaires - Part 2-20: Particular requirements - Lighting chains	
TK 40	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-27
40/2820/CDV - Draft IEC//EN IEC 61051-2	
Varistors for use in electronic equipment - Part 2: Sectional specification for surge suppression varistors	
TK 45	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-13
45/916/CDV - Draft IEC 63175	
Fixed energy high intensity proton cyclotron within the energy range of 10 to less than 30 MeV	
TK 45	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-10
45B/977/CDV - Draft IEC 62618	
Radiation protection instrumentation - Spectroscopy-based alarming Personal Radiation Detectors (SPRD) for the detection of illicit trafficking of radioactive material	

TK 45 prEN IEC 61226:2021	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-13
Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems important to safety - Categorization of functions and classification of systems	
TK 45 prEN IEC 62855:2021	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-13
Nuclear power plants - Electrical power systems - Electrical power systems analysis	
TK 45 prEN IEC 62954:2021	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-13
Nuclear power plants - Control rooms - Requirements for emergency response facilities	
TK 45 prEN IEC/IEEE 62582-6:2021	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-13
Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Electrical equipment condition monitoring methods - Part 6: Insulation resistance	
TK 47 47/2690/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-10
Draft IEC//EN IEC 63373 Dynamic on-resistance test method guidelines for GaN HEMT based power conversion devices	
TK 57 57/2350/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-27
Draft IEC//EN IEC 61968-100 Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 100: Implementation profiles	
TK 57 57/2370/DTS	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-27
Draft IEC 61850-1-2/A1 Communication networks and systems for power utility automation - Part 1-2: Guideline on extending IEC 61850	
TK 59 59C/262/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-20
Draft IEC//EN IEC 60704-2-18 Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-18: Particular requirements for electric water heaters	
TK 59 59L/200/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-03
Draft IEC//EN IEC 63174 Electrically operated toothbrushes - Method for measuring performance	
TK 62 62A/1440/DTS	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-13
Draft ISO/TS 82304-2 Health software - Part 2: Health and wellness apps - Quality criteria across the life cycle - Code of practice	
TK 65 65E/777/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-13
Draft IEC//EN IEC 62453-2 Field device tool (FDT) interface specification - Part 2: Concepts and detailed description	
TK 65 65E/781/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-17
Draft IEC//EN IEC 62714-5 Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation Markup Language - Part 5: Communication	
TK 79 79/642/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-03
Draft IEC//EN IEC 62676-2-33 Video surveillance systems for use in security applications - Part 2-33: Cloud uplink and remote management system access	
TK 82 82/1845/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-13
Draft IEC//EN IEC 62093 Power conversion equipment for photovoltaic systems - Design qualification testing	

TK 82 82/1847/CDV - Draft IEC//EN IEC 62788-5-1/A1 Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 5-1: Edge seals - Suggested test methods for use with edge seal materials	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-13
TK 82 82/1861/CDV - Draft IEC//EN IEC 62108 Concentrator photovoltaic (CPV) modules and assemblies - Design qualification and type approval	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-27
TK 82 82/1899/DTS - Draft IEC/TS 63163 Terrestrial photovoltaic (PV) modules for consumer products - Design qualification and type approval	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-17
TK 86 86A/2085/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-3-40 Optical fibre cables - Part 3-40: Outdoor cables - Family specification for cables for storm and sanitary sewers	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-20
TK 99 prEN 50522 Earthing of power installations exceeding 1 kV a.c.	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-27
TK 105 105/839/CDV - Draft IEC//EN 62282-3-201/A1 Fuel cell technologies - Part 3-201: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods for small fuel cell power systems	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-27
TK 116 116/493/CDV - Draft IEC//EN IEC 63370 Lithium-Ion Batteries and Charging Systems - Safety	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-27
TK 116 EN 50632-1:2015/prA2 Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 1: General requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-03
TK 116 EN 50632-2-11:2016/prA1 Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-11: Particular requirements for jig and sabre saws	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-03
TK 116 EN 50632-2-14:2016/prA1 Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-14: Particular requirements for planers	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-03
TK 116 EN 50632-2-17:2016/prA1 Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-03
TK 116 EN 50632-2-19:2016/prA1 Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-19: Particular requirements for jointers	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-03
TK 116 EN 50632-2-22:2015/prA1 Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-22: Particular requirements for cut-off machines and wall chasers	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-03
TK 116 EN 50632-2-3:2016/prA1 Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-3: Particular requirements for concrete grinders and disk-type sanders	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-03

TK 116 EN 50632-2-4:2016/prA1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-03
Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-4: Particular requirements for sanders other than disk type	
TK 116 EN 50632-2-5:2016/prA1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-03
Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-5: Particular requirements for circular saws	
TK 116 EN 50632-3-1:2016/prA1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-03
Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws	
TK 116 EN 50632-3-9:2016/prA1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-06-03
Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws	
TK 121A 121A/418/DTS	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-20
Draft IEC/TS 60947-7-5 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-5: Ancillary equipment - Terminal blocks for aluminium conductors	
TK 122 122/113/DTS	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-27
Draft IEC/TS 63042-202 UHV AC transmission systems - Part 202: UHV AC Transmission line design	
CAB CABPUB/190/DTS	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2021-05-20
Draft Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 13: Competence requirements for auditing and certification of compliance management systems	

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.

CLC/SR 80

EN IEC 61924-2:2021

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Integrated navigation systems (INS) - Part 2: Modular structure for INS - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results
[IEC 61924-2:2021]

TK 9

CLC/TS 50459-1:2021

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Driver-Machine Interface - Part 1: General principles for the presentation of ERTMS/ETCS/GSM-R information

TK 9

CLC/TS 50459-2:2021

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Part 2: Ergonomic arrangements of GSM-R information

TK 9**CLC/TS 50459-3:2021**

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Part 3: Ergonomic arrangements of non ETCS information

TK 13**EN IEC 62052-11:2021**

Electricity metering equipment - General requirements, tests and test conditions - Part 11: Metering equipment
[IEC 62052-11:2020]

TK 13**EN IEC 62053-21:2021**

Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 21: Static meters for AC active energy (classes 0,5, 1 and 2)
[IEC 62053-21:2020]

TK 13**EN IEC 62053-22:2021**

Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 22: Static meters for AC active energy (classes 0,1S, 0,2S and 0,5S)
[IEC 62053-22:2020]

TK 13**EN IEC 62053-23:2021**

Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)
[IEC 62053-23:2020]

TK 13**EN IEC 62053-24:2021**

Electricity metering equipment - Particular requirements - Part 24: Static meters for fundamental component reactive energy (classes 0,5S, 1S, 1, 2 and 3)
[IEC 62053-24:2020]

TK 14**EN IEC 60076-22-5:2021**

Power transformers - Part 22-5: Power transformer and reactor fittings - Electric pumps for transformers
[IEC 60076-22-5:2021]

TK 14**EN IEC 60076-22-6:2021**

Power transformers - Part 22-6: Power transformer and reactor fittings - Electric fans for transformers
[IEC 60076-22-6:2021]

UK 23B**EN 60320-1:2015/A1:2021**

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 1: General requirements
[IEC 60320-1:2015/A1:2018]

UK 23B**EN 60320-3:2014/A1:2021**

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 3: Standard sheets and gauges
[IEC 60320-3:2014/A1:2018]

UK 23B**EN IEC 60320-2-1:2021**

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-1: Sewing machine couplers
[IEC 60320-2-1:2018]

UK 23B**EN IEC 60320-2-3:2021**

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-3: Appliance couplers with a degree of protection higher than IPX0
[IEC 60320-2-3:2018]

UK 23B**EN IEC 60320-2-4:2021**

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-4: Couplers dependent on appliance weight for engagement
[IEC 60320-2-4:2018]

UK 23B**EN IEC 60799:2021**

Electrical accessories - Cord sets and interconnection cord sets
[IEC 60799:2018]

TK 34**EN 60838-1:2017/A2:2021**

Miscellaneous lampholders - Part 1: General requirements and tests
[IEC 60838-1:2016/A2:2020]

TK 34**EN IEC 60598-1:2021**

Luminaires - Part 1: General requirements and tests
[IEC 60598-1:2020]

TK 35**EN IEC 62281:2019/A1:2021**

Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport
[IEC 62281:2019/A1:2021]

TK 46**EN IEC 61169-66:2021**

Radio-frequency connectors - Part 66: Sectional specification for RF coaxial connectors with 5 mm inner diameter of outer conductor, with quick-lock- or screw-coupling, characteristic impedance 50 Ohm (series 2,2-5)
[IEC 61169-66:2021]

TK 62**EN 60601-1-2:2015/A1:2021**

Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Electromagnetic disturbances - Requirements and tests
[IEC 60601-1-2:2014/A1:2020]

TK 62**EN 60601-1-3:2008/A2:2021**

Medical electrical equipment - Part 1-3: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Radiation protection in diagnostic X-ray equipment
[IEC 60601-1-3:2008/A2:2021]

TK 62**EN IEC 60601-2-83:2020/A11:2021**

Medical electrical equipment - Part 2-83: Particular requirements for the basic safety and essential performance of home light therapy equipment

TK 65**EN IEC 60584-3:2021**

Thermocouples - Part 3: Extension and compensating cables - Tolerances and identification system
[IEC 60584-3:2021]

TK 65**EN IEC 61784-3:2021**

Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions
[IEC 61784-3:2021]

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

Field Device Integration (FDI) - Part 1: Overview
[IEC 62769-1:2021]

TK 65**EN IEC 62769-150-1:2021**

Field device integration (FDI) - Part 150-1: Profiles - ISA100 WIRELESS
[IEC 62769-150-1:2021]

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

Field Device Integration (FDI) - Part 2: FDI Client
[IEC 62769-2:2021]

TK 65**EN IEC 62769-3:2021**

Field Device Integration (FDI) - Part 3: FDI Server
[IEC 62769-3:2021]

TK 65**EN IEC 62769-4:2021**

Field Device Integration (FDI) - Part 4: FDI Packages
[IEC 62769-4:2021]

TK 65**EN IEC 62769-5:2021**

Field Device Integration (FDI) - Part 5: FDI Information Model
[IEC 62769-5:2021]

TK 65**EN IEC 62769-6:2021**

Field Device Integration (FDI) - Part 6: FDI Technology Mapping
[IEC 62769-6:2021]

TK 65**EN IEC 62769-7:2021**

Field Device Integration (FDI) - Part 7: FDI Communication devices
[IEC 62769-7:2021]

TK 66**EN IEC 61010-2-030:2021**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits
[IEC 61010-2-030:2017]

TK 66**EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-030: Particular requirements for equipment having testing or measuring circuits

TK 72**EN 60730-2-5:2015/A2:2021**

Automatic electrical controls - Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems
[IEC 60730-2-5:2013/A2:2021]

TK 82**EN IEC 61215-1:2021**

Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1: Test requirements
[IEC 61215-1:2021]

TK 82**EN IEC 61215-1-1:2021**

Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-1: Special requirements for testing of crystalline silicon photovoltaic (PV) modules
[IEC 61215-1-1:2021]

TK 82**EN IEC 61215-1-2:2021**

Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-2: Special requirements for testing of thin-film Cadmium Telluride (CdTe) based photovoltaic (PV) modules
[IEC 61215-1-2:2021]

TK 82**EN IEC 61215-1-3:2021**

Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules
[IEC 61215-1-3:2021]

TK 82**EN IEC 61215-1-4:2021**

Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se)₂ based photovoltaic (PV) modules
[IEC 61215-1-4:2021]

TK 82**EN IEC 62787:2021**

Concentrator photovoltaic (CPV) solar cells and cell on carrier (CoC) assemblies - Qualification
[IEC 62787:2021]

TK 86**EN IEC 60793-1-34:2021**

Optical fibres - Part 1-34: Measurement methods and test procedures - Fibre curl
[IEC 60793-1-34:2021]

TK 86**EN IEC 60794-1-211:2021**

Optical fibre cables - Part 1-211: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Sheath shrinkage, method F11
[IEC 60794-1-211:2021]

TK 86**EN IEC 60794-3-12:2021**

Optical fibre cables - Part 3-12: Outdoor cables - Detailed specification for duct and directly buried optical telecommunication cables for use in premises cabling
[IEC 60794-3-12:2021]

TK 86**EN IEC 61300-2-14:2021**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-14: Tests - High optical power
[IEC 61300-2-14:2021]

TK 91**EN IEC 61188-6-1:2021**

Circuit boards and circuit board assemblies - Design and use - Part 6-1: Land pattern design - Generic requirements for land pattern on circuit boards
[IEC 61188-6-1:2021]

TK 91**EN IEC 61188-6-2:2021**

Circuit boards and circuit board assemblies - Design and use - Part 6-2: Land pattern design - Description of land pattern for the most common surface mounted components (SMD)
[IEC 61188-6-2:2021]

TK 91**EN IEC 61189-5-501:2021**

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-501: General test methods for materials and assemblies - Surface insulation resistance (SIR) testing of solder fluxes
[IEC 61189-5-501:2021]

TK 91**EN IEC 61189-5-502:2021**

Test methods for electrical materials, printed board and other interconnection structures and assemblies - Part 5-502: General test methods for materials and assemblies - Surface insulation resistance (SIR) testing of assemblies
[IEC 61189-5-502:2021]

TK 91**EN IEC 61189-5-601:2021**

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 5-601: General test methods for materials and assemblies - Reflow soldering ability test for solder joint, and reflow heat resistance test for printed boards
[IEC 61189-5-601:2021]

TK 91**EN IEC 61760-3:2021**

Surface mounting technology - Part 3: Standard method for the specification of components for through-hole reflow (THR) soldering
[IEC 61760-3:2021]

TK 99**EN 50110-2:2021**

Operation of electrical installations - Part 2: National annexes

TK 100**EN IEC 60958-5:2021**

Digital audio interface - Part 5: Consumer application enhancement
[IEC 60958-5:2021]

TK 100**EN IEC 62680-1-3:2021**

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB Type-C(r) Cable and Connector Specification
[IEC 62680-1-3:2021]

TK 121A**EN IEC 60947-5-8:2021**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-8: Control circuit devices and switching elements - Three-position enabling switches
[IEC 60947-5-8:2020]

TK 215**CLC/TS 50600-2-10:2021**

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-10: Earthquake risk and impact analysis

TK CISPR**EN IEC 55014-1:2021**

Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission
[CISPR 14-1:2020]

TK CISPR**EN IEC 55014-2:2021**

Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard
[CISPR 14-2:2020]

TK CISPR**EN IEC 61000-6-3:2021**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for equipment in residential environments
[IEC 61000-6-3:2020]

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.

CLC/TC 55**Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-29****SN EN IEC 60172:2021**

[IEC 60172:2020]: Prüfverfahren zur Bestimmung des Temperaturindex von Lackdrähten und bandumwickelten Drähten

Méthode d'essai pour la détermination de l'indice de température des fils de bobinage émaillés et enveloppés de ruban

Ersetzt/remplace: SN EN 60172:2015 ab/dès: 2023-12-28

TK 9**Gültig ab/ valable à partir du 2021-04-06****SN EN 50488:2021**

Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Elektrische Schutzmaßnahmen bei Arbeiten an oder in der Nähe einer Oberleitungsanlage und/oder ihrer zugehörigen Rückleitung

Applications ferroviaires - Installations Fixes - Mesures de protection électriques pour des activités de travail sur ou à proximité des systèmes de lignes aériennes de contact et/ou le circuit de retour associé

Ersetzt/remplace: CLC/TR 50488:2006 ab/dès: 2026-01-29

TK 21**Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-29****SN EN IEC 62485-5:2021**

[IEC 62485-5:2020]: Sicherheitsanforderungen an sekundäre Batterien und Batterieanlagen - Teil 5: Sicherer Betrieb von stationären Lithium-Ionen-Batterien

Exigences de sécurité pour les batteries d'accumulateurs et les installations de batteries - Partie 5: Fonctionnement en toute sécurité des batteries ions-lithium stationnaires

TK 21**Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-23****SN EN IEC 63193:2021**

[IEC 63193:2020]: Bleibatterien für den Antrieb von Leichtkraftfahrzeugen - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren

Batteries au plomb pour la puissance de propulsion des véhicules légers - Exigences générales et méthodes d'essai

TK 34**Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-29****SN EN 60061-2:1993/A57:2021**

[IEC 60061-2:1969/A57:2020]: Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit - Teil 2: Lampenfassungen

Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2: Douilles

TK 34**Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-23****SN EN 61347-1:2015/A1:2021**

[IEC 61347-1:2015/A1:2017]: Geräte für Lampen - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen

Appareillages de lampes - Partie 1: Exigences générales et exigences de sécurité

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-29**

SN EN IEC 60061-1:1993/A61:2021

[IEC 60061-1:1969/A61:2020]: Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit - Teil 1: Lampensockel

Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1: Culots de lampes

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-29**

SN EN IEC 60598-2-23:2021

[IEC 60598-2-23:2020]: Leuchten - Teil 2-23: Besondere Anforderungen - Kleinspannungsbeleuchtungssysteme für Glühlampen

Luminaires - Partie 2-23: Exigences particulières - Systèmes d'éclairage à très basse tension pour sources de lumière TBT

Ersetzt/remplace: **SN EN 60598-2-23:1996+Amendments** ab/dès: **2024-01-15**

TK 42 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-29**

SN EN IEC 61083-3:2021

[IEC 61083-3:2020]: Messgeräte und Software für die Messung in Hochspannungs- und Hochstromprüfungen - Teil 3: Anforderungen an Messgeräte für Prüfungen mit Wechsel- und Gleichspannungen und Wechsel- und Gleichströmen

Appareils et logiciels utilisés pour les mesurages pendant les essais à haute tension et à courant élevé - Partie 3: Exigences relatives au matériel pendant les essais avec des tensions et des courants alternatifs et continus

TK 46 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-29**

SN EN IEC 63185:2021

[IEC 63185:2020]: Messung der komplexen Dielektrizitätskonstante für verlustarme dielektrische Substrate nach dem symmetrischen Kreisscheibenresonatorverfahren

Méthode au résonateur à disque circulaire de type symétrique pour mesurer la permittivité complexe des substrats diélectriques à faible perte

TK 47 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-29**

SN EN IEC 62435-7:2021

[IEC 62435-7:2020]: Elektronische Bauteile - Langzeitlagerung elektronischer Halbleiterbauelemente - Teil 7: Bauelemente der Mikrosystemtechnik

Composants électroniques - Stockage de longue durée des dispositifs électroniques à semiconducteurs - Partie 7: Dispositifs microélectromécaniques

TK 57 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-29**

SN EN IEC 62325-451-10:2021

[IEC 62325-451-10:2020]: Kommunikation im Energiemarkt - Teil 451-10: Profile für Energieverbrauchsdaten ("Meine Energiedaten")

Cadre pour les communications pour le marché de l'énergie - Partie 451-10: Profils de données sur la consommation d'énergie ("Mes données d'énergie")

TK 59 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-29**

SN EN IEC 60675-2:2021

[IEC 60675-2:2020]: Elektrische Haushalt-Direktheizgeräte - Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaft - Teil 2: Zusätzliche Bestimmungen für die Messung des Strahlungsfaktors

Appareils électrodomestiques de chauffage des locaux à action directe - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction - Partie 2: Dispositions supplémentaires pour la mesure du coefficient de rayonnement

TK 59 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-29**

SN EN IEC 60675-3:2021

[IEC 60675-3:2020]: Elektrische Haushalt-Direktheizgeräte - Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaft - Teil 3: Zusätzliche Bestimmungen für die Messung der Strahlungswirkungsgrades

Appareils électrodomestiques de chauffage des locaux à action directe - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction - Partie 3: Dispositions supplémentaires pour la mesure du rendement de rayonnement

TK 59 SN EN IEC/ASTM 62885-7:2021 [IEC/ASTM 62885-7:2020]: Geräte zur Oberflächenreinigung - Teil 7: Trocken-Reinigungsroboter für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften <i>Appareils de nettoyage des sols - Partie 7 : Robots de nettoyage à sec à usage domestique ou analogue - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62929:2014 ab/dès: 2023-12-02	Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-29
TK 62 SN EN IEC 60522-1:2021 [IEC 60522-1:2020]: Medizinische elektrische Geräte - Röntgendiagnostik - Teil 1: Bestimmung von qualitätsäquivalenter Filtration und Dauerfiltration <i>Appareils électromédicaux - Rayonnements X de diagnostic - Partie 1: Détermination de la filtration de qualité équivalente et de la filtration permanente</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-29
TK 65 SN EN IEC 61010-2-202:2021 [IEC 61010-2-202:2020]: Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-202: Besondere Anforderungen für elektrisch betriebene Ventile und Stellantriebe <i>Règles de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire - Partie 2-202: Exigences particulières pour les actionneurs à vanne à commande électrique</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61010-2-202:2017 ab/dès: 2023-12-10	Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-29
TK 65 SN EN IEC 62769-101-1:2021 [IEC 62769-101-1:2020]: Feldgeräteintegration (FDI) - Teil 101-1: Profile - Foundation Fieldbus H1 <i>Intégration des appareils de terrain (FDI) - Partie 101-1: Profils - Foundation Fieldbus H1</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62769-101-1:2015 ab/dès: 2023-12-24	Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-23
TK 65 SN EN IEC 62769-101-2:2021 [IEC 62769-101-2:2020]: Feldgeräteintegration (FDI) - Teil 101-2: Profile - Foundation Fieldbus HSE <i>Intégration des appareils de terrain (FDI) - Partie 101-2: Profils - Foundation Fieldbus HSE</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62769-101-2:2015 ab/dès: 2023-12-24	Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-23
TK 69 SN EN IEC 61851-25:2021 [IEC 61851-25:2020]: Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 25: Gleichstromversorgungseinrichtungen für Elektrofahrzeuge bei denen der Schutz von der elektrischen Trennung abhängt <i>Système de charge par conduction pour véhicules électriques - Partie 25: Système d'alimentation en courant continu pour véhicules électriques dont la protection s'appuie sur la séparation électrique</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-29
TK 69 SN EN IEC 61980-1:2021 [IEC 61980-1:2020]: Kontaktlose Energieübertragungssysteme (WPT) für Elektrofahrzeuge - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Systèmes de transfert de puissance sans fil (WPT) Pour véhicules électriques - Partie 1: Exigences générales</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-23
TK 86 SN EN IEC 60794-2-11:2019/A1:2021 [IEC 60794-2-11:2019/A1:2020]: Lichtwellenleiterkabel - Teil 2-11: LWL-Innenkabel - Bauartspezifikation für Simplex- und Duplexkabel für anwendungsneutrale Standortverkabelung <i>Câbles à fibres optiques - Partie 2-11: Câbles intérieurs - Spécification particulière pour les câbles simplex et duplex utilisés dans le câblage de locaux</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-23

TK 86

Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-23

SN EN IEC 60794-2-21:2019/A1:2021

[IEC 60794-2-21:2019/A1:2020]: Lichtwellenleiterkabel - Teil 2-21: LWL-Innenkabel -
Bauartspezifikation für Mehrfaserverteilerkabel für anwendungsneutrale Standortverkabelung
*Câbles à fibres optiques - Partie 2-21: Câbles intérieurs - Spécification particulière pour les
câbles optiques multifibres de distribution utilisés dans le câblage de locaux*

TK 86

Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-23

SN EN IEC 60794-2-31:2019/A1:2021

[IEC 60794-2-31:2019/A1:2020]: Lichtwellenleiterkabel - Teil 2-31: LWL-Innenkabel -
Bauartspezifikation für LWL-Bandkabel für anwendungsneutrale Standortverkabelung
*Câbles à fibres optiques - Partie 2-31: Câbles intérieurs - Spécification particulière pour les
câbles à fibres optiques en ruban utilisés dans le câblage de locaux*

TK 111

Gültig ab/ valable à partir du 2021-03-29

SN EN IEC 62474:2019/A1:2021

[IEC 62474:2018/A1:2020]: Materialdeklaration für Produkte der elektrotechnischen Industrie und
für die elektrotechnische Industrie
Déclaration de matière pour des produits de et pour l'industrie électrotechnique
