
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. +41 58 595 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. +41 58 595 12 64, normenverkauf@electrosuisse.ch.

CABPUB **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-24**
CABPUB/201/CDV - Draft ISO/IEC 17043
Conformity assessment - General requirements for the competence of proficiency testing providers

KK KSK **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-24**
prEN ISO/IEC 17043
Conformity assessment - General requirements for proficiency testing (ISO/IEC/DIS 17043:2022)

TK IoT **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-08**
prEN ISO/IEC 24760-2
Information technology - Security techniques - A framework for identity management - Part 2:
Reference architecture and requirements (ISO/IEC 24760-2:2015)

TK IoT **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-08**
prEN ISO/IEC 24760-3
Information technology - Security techniques - A framework for identity management - Part 3:
Practice (ISO/IEC 24760-3:2016)

TK IoT **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-08**
JTC1-SC41/279/CDV - Draft ISO/IEC 30179
Internet of Things (IoT) - Overview and general requirements of IoT system for ecological
environment monitoring

TK BTTF 116-2 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-08**
prEN 50436-1
Alcohol interlocks - Test methods and performance requirements - Part 1: Instruments having a
mouthpiece and measuring breath alcohol for drink-driving-offender programs and general
preventive use

TK 8 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-08**
8B/117/DTS - Draft IEC/TS 62898-3-3
Microgrids - Part 3-3: Technical requirements & Self-regulation of dispatchable loads

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-22**
9/2825/CDV - Draft IEC 62973-5
Railway applications - Rolling stock - Batteries for auxiliary power supply systems - Part 5:
Lithium-ion batteries

TK 18 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-24**
18/1768/CDV - Draft IEC 60092-303
Electrical installations in ships - Part 303: Equipment - Power transformers and reactors

TK 21	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-08
21A/791/CDV - Draft IEC//EN IEC 61951-1/A1 Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary sealed cells and batteries for portable applications - Part 1: Nickel-Cadmium	
TK 22	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-22
22H/288/CDV - Draft IEC//EN IEC 62040-1/A2 Amendment 2 - Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: Safety requirements	
UK 23E	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-08
23E/1246/CDV - Draft IEC//EN IEC 62752 In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD)	
UK 23B	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-24
23H/509/DPAS - Draft IEC/PAS 63454 Conductive charging of electric vehicles - DC vehicle coupler configuration GG	
TK 26	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-29
FprEN IEC 60974-1:2021/prAA Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources	
TK 26	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-24
26/732/CDV - Draft IEC//EN IEC 62822-3 Electric welding equipment - Assessment of restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0 Hz to 300 Hz) - Part 3: Resistance welding equipment	
TK 31	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-17
prEN 50292:2022 Electrical apparatus for the detection of carbon monoxide in domestic premises, caravans and boats - Guide on the selection, installation, use and maintenance	
TK 32B	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-24
32B/719/CDV - Draft IEC//EN IEC 60269-3 Low-voltage fuses - Part 3: Supplementary requirements for fuses for use by unskilled persons (fuses mainly for household or similar applications) - Examples of standardized systems of fuses A to F	
TK 32B	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-10
32B/716A/CDV - Draft IEC//EN IEC 60269-4/A3 Amendment 3 - Low-voltage fuses - Part 4: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of semiconductor devices	
TK 34	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-22
prEN 50172 Emergency escape lighting systems	
TK 34	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-15
34/916/CDV - Draft IEC//EN IEC 62471-7 Photobiological safety of lamps and lamp systems - Part 7: Light sources and luminaires primarily emitting visible radiation	
TK 38	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-08
38/702/CDV - Draft IEC//EN IEC 61869-1 Instrument transformers - Part 1: General requirements	
TK 45	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-08
prEN IEC 62387 - Draft EN IEC 62387 Radiation protection instrumentation - Dosimetry systems with integrating passive detectors for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation	
TK 45	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-08
prEN IEC 62387/prAA Radiation protection instrumentation - Dosimetry systems with integrating passive detectors for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation	

TK 46	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-24
46C/1223/CDV - Draft IEC 62783-1	
Twinax cables for digital communications - Part 1: Generic specification	
TK 48	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-01
48B/2948/CDV - Draft IEC//EN IEC 61076-2-115	
Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 2–115: Circular connectors – Detail specification for 12-pole connectors with 2 A rated current and push-pull locking IP65/IP67 with metal housing	
TK 48	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-01
48B/2952/CDV - Draft IEC//EN IEC 61076-8-103	
Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8–103: Power connectors – Detail specification for 2P+PE circular connectors with 20 A rated current and push-pull locking IP65/IP67 with metal housing	
TK 48	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-01
48B/2953/CDV - Draft IEC//EN IEC 61076-8-104	
Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-104: Power connectors – Detail specification for 2-pole circular connectors with 40 A rated current and push-pull locking IP65/IP67 with metal housing	
TK 48	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-08
48B/2955/CDV - Draft IEC//EN IEC 61076-8-105	
Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements - Part 8-105: Power connectors – Detail specification for 2-pole snap locking rectangular power connectors with plastic housing for rated current of 63 A and rated voltage 400V	
TK 48	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-08
48B/2956/CDV - Draft IEC//EN IEC 61076-8-106	
Connectors for electrical and electronic equipment– Product requirements - Part 8-106: Power connectors – Detail specification for 2-poles push-pull coupling rectangular connectors with fuses, for rated voltage of 400 V DC and rated current of 16 A	
TK 48	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-01
48B/2951/CDV - Draft IEC//EN IEC 61076-8-107	
Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements - Part 8-107: Power connectors – Detail specification for 2P 200 A, 1 000 V plus 2P 5 A 50 V rectangular housing shielded connectors with IP65/IP68 degree of protection when mated and locked, and IPXXB when unmated	
TK 48	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-01
48B/2950/CDV - Draft IEC//EN IEC 61076-8-108	
Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements – Part 8-108: Power connectors – Detail specification for 2P 250 A, 1 000 V plus 2P 5 A 50 V rectangular housing shielded connectors with IP65/IP68 degree of protection when mated and locked, and IPXXB when unmated	
TK 48	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-01
48B/2949/CDV - Draft IEC//EN IEC 61076-8-109	
Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements - Part 8-109: Power connectors – Detail specification for 2P 130 A, 1 000 V plus 2P 5 A 50 V rectangular housing shielded connectors with IP65/IP68 degree of protection when mated and locked, and IPXXB when unmated	
TK 48	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-05
48D/752/CDV - Draft IEC//EN IEC 61969-1	
Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 1: Design guidelines	
TK 48	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-05
48D/753/CDV - Draft IEC//EN IEC 61969-3	
Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 3: Environmental requirements, tests and safety aspects	

TK 57 57/2489/CDV - Draft IEC//EN IEC 62351-3 Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 3: Communication network and system security - Profiles including TCP/IP	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-15
UK 59K 59K/350/DTS - Draft IEC/TS 63350 Household electric appliances - Specification of the properties of a digital system for measuring the performance	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-01
TK 61 61/6517/CDV - Draft IEC 60335-2-31 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-15
TK 61 61/6520/CDV - Draft IEC 60335-2-41 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-41: Particular requirements for pumps	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-15
TK 61 61/6518/CDV - Draft IEC 60335-2-51 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: 2022-07-15
TK 61 EN 60335-2-53:2011/prA2 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-20
TK 61 61/6516/CDV - Draft IEC 60335-2-65 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-15
TK 61 61/6519/CDV - Draft IEC 60335-2-98 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-98: Particular requirements for humidifiers	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-15
TK 62 62D/1952/CDV - Draft IEC//EN IEC 60601-2-76/A1 Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-76: Particular requirements for the basic safety and essential performance of low energy ionized gas haemostasis equipment	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-15
TK 62 62D/1958/CDV - Draft IEC 80601-2-72 Medical electrical equipment - Part 2-72: Particular requirements for basic safety and essential performance of home healthcare environment ventilators for ventilator-dependent patients	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-15
TK 65 65/925/CDV - Draft IEC//EN IEC 63278-1 Asset Administration Shell for industrial applications – Part 1: Asset Administration Shell structure	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-08
TK 65 65/924/CDV - Draft IEC//EN IEC 63376 Industrial facility energy management system (FEMS) – Functions and Information Flows	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-01
TK 79 EN 50518:2019/prA1 Monitoring and Alarm Receiving Centre	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-15

IEC TC 80 80/1032/CDV - Draft IEC 61108-6 Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Global navigation satellite systems (GNSS) - Part 6: Navigation with Indian Constellation (NavIC) / Indian Regional Navigation Satellite System (IRNSS) - Receiver equipment - Performance requirements, methods of testing and required test results	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-15
IEC TC 80 80/1041/DPAS - Draft IEC/PAS 62923-101 Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Bridge alert management - Part 101: Guideline on implementation	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-24
TK 81 81/695/CDV - Draft IEC//EN IEC 62305-1 Protection against lightning - Part 1: General principles	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-01
TK 81 81/694/CDV - Draft IEC//EN IEC 62561-4 Lightning protection system components (LPSC) - Part 4: Requirements for conductor fasteners	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-24
TK 81 81/697/CDV - Draft IEC//EN IEC 62561-5 Lightning protection system components (LPSC) - Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings and earth electrode seals	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-22
TK 82 82/2062/DTS - Draft IEC/TS 63397 Guidelines for qualifying PV modules for increased hail resistance	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-22
TK 85 85/832/DTS - Draft IEC/TS 63383 Cybersecurity aspects of devices used for power metering and monitoring, power quality monitoring, data collection and analysis	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-01
TK 86 86/598/CDV - Draft IEC//EN IEC 61744 Calibration of fibre optic chromatic dispersion test sets	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-24
TK 96 96/538/CDV - Draft IEC//EN IEC 61558-2-3 Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-3: Particular requirements and tests for ignition transformers for gas and oil burners	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-22
TK 96 96/539/CDV - Draft IEC//EN IEC 61558-2-7 Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-7: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for toys	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-22
TK 99 99/356/CDV - Draft IEC//EN IEC 60071-2 Insulation co-ordination - Part 2: Application guidelines (Proposed horizontal standard)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-01
TK 100 100/3754/CDV - Draft IEC//EN IEC 62680-4-1 Universal Serial Bus interfaces for data and power - Part 4-1: Universal Serial Bus 4™ Specification	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-08
TK 100 100/3757/CDV - Draft IEC//EN IEC 60728-106 Revised Result of Voting on 17A/1267A/NP - PNW TS 17A-1267: Alternating current circuit-breakers intended for controlled switching	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-22
TK 101 101/661/CDV - Draft IEC//EN IEC 61340-4-6 Electrostatics – Part 4-6: Standard test methods for specific applications – Wrist straps	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-06

TK 103	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-30
103/234/CDV - Draft IEC 63098-4	
Transmitting and receiving equipment for radiocommunication - Radio-over-fibre technologies and their performance standard - Part 4: Radio-over- fibre based indoor DAS (distributed antenna system) for 5G	
TK 105	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-01
105/902/CDV - Draft IEC//EN IEC 62282-6-401	
Fuel cell technologies - Part 6-401: Micro fuel cell power systems - Power and data interchangeability - Performance test methods for laptop computers	
TK 106	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-24
106/572/DPAS - Draft IEC/PAS 63446	
Conversion method of specific absorption rate to absorbed power density for the assessment of human exposure to radio frequency electromagnetic fields from wireless devices in close proximity to the head and body- frequency range of 6 GHz to 10 GHz	
TK 110	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-22
110/1425/CDV - Draft IEC 62715-6-22	
Flexible display devices - Part 6-22: Crease and waviness measurement methods	
TK 110	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-06-17
110/1415/CDV - Draft IEC 62977-3-9	
Electronic displays - Part 3-9: Evaluation of optical performance - Measurements of display sparkle contrast	
TK 111	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-22
111/657/CDV - Draft IEC//EN IEC 62321-3-4	
Part 3-4: Screening of Phthalates in polymers of electrotechnical products by high performance liquid chromatography with ultraviolet detector (HPLC-UV), thin layer chromatography (TLC) and thermal desorption mass spectrometry (TD-MS)	
TK 111	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-01
111/655/CDV - Draft IEC 63333	
General method for assessing the proportion of reused components in products	
IEC TC 113	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-08
113/674/DTS - Draft IEC/TS 62607-2-5	
Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 2-5: Carbon nanotube materials – Density of vertically-aligned carbon nanotubes: X-ray absorption method	
IEC TC 113	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-15
113/679/DTS - Draft IEC/TS 62607-6-16	
Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-16: Two-dimensional materials - Doping concentration: Field effect transistor method	
IEC TC 113	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-15
113/680/DTS - Draft IEC/TS 62607-6-18	
Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-18: Graphene-based material - Functional groups: TGA-FTIR	
IEC TC 113	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-15
113/676/DTS - Draft IEC/TS 62607-6-2	
Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-2: Graphene-based material - Number of layers: atomic force microscopy, optical transmission, Raman spectroscopy	
IEC TC 113	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-15
113/681/DTS - Draft IEC/TS 62607-6-22	
IEC TS 62607-6-22: Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-22: Graphene-based materials - Ash content: Incineration	
IEC TC 113	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-15
113/677/DTS - Draft IEC/TS 62607-6-5	
Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-5: Graphene materials - Contact and sheet resistance: Transfer length method	

IEC TC 113 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-15**
113/682/DTS - Draft IEC/TS 62607-6-7
Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-7: Graphene based material – Sheet resistance: van der Pauw method

IEC TC 113 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-15**
113/678/DTS - Draft IEC/TS 62607-6-8
Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 6-8: Graphene based material – Sheet resistance: In-line four-point probe

TK 121B **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-08**
121B/151/CDV - Draft IEC//EN IEC 61439-4
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS)

TK 215 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-08**
prEN 50600-2-4 - Draft EN 50600-2-4
Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 2-4: Telecommunications cabling infrastructure

TK 215 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-15**
prEN 50700
Information technology - Premises distribution access network (PDAN) cabling to support deployment of optical broadband networks

TK CISPR **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-01**
CIS/D/483/CDV - Draft IEC//EN IEC 36/A1
Amendment 1 - Electric and hybrid electric road vehicles - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers below 30 MHz

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

Announce 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.

KK KSK

EN ISO/IEC 17030:2021

Conformity assessment - General requirements for third-party marks of conformity (ISO/IEC 17030:2021)

Cen/Cenelec CEN/CLC/JTC 11

EN 17210:2021

Accessibility and usability of the built environment - Functional requirements

Cen/Cenelec CEN/CLC/JTC 14

EN 17463:2021

Valuation of Energy Related Investments (VALERI)

TK IoT

EN ISO/IEC 29101:2021

Information technology - Security techniques - Privacy architecture framework (ISO/IEC 29101:2018)

[ISO/IEC 29101:2018]

TK 2**EN IEC 60072-1:2022**

Rotating electrical machines - Dimensions and output series - Part 1: Frame numbers 56 to 400 and flange numbers 55 to 1080
[IEC 60072-1:2022]

TK 3**EN IEC 81346-1:2022**

Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Structuring principles and reference designations - Part 1: Basic rules
[IEC 81346-1:2022]

TK 7**EN IEC 62641:2022**

Conductors for overhead lines - Aluminium and aluminium alloy wires for concentric lay stranded conductors
[IEC 62641:2022]

TK 7**EN IEC 62641:2022/A11:2022**

Conductors for overhead lines - Aluminium and aluminium alloy wires for concentric lay stranded conductors

TK 7**EN IEC 63248:2022**

Conductors for overhead lines - Coated or clad metallic wire for concentric lay stranded conductors
[IEC 63248:2022]

TK 7**EN IEC 63248:2022/A11:2022**

Conductors for overhead lines - Coated or clad metallic wire for concentric lay stranded conductors

TK 11**EN IEC 60652:2021**

Overhead line structures - Loading tests
[IEC 60652:2021]

TK 14**EN 50708-1-2:2021**

Power transformers - Additional European requirements: Part 1-2 Common part - Assessment of energy performance

TK 15**EN IEC 60587:2022**

Electrical insulating materials used under severe ambient conditions - Test methods for evaluating resistance to tracking and erosion
[IEC 60587:2022]

TK 17AC**EN 62271-1:2017/A1:2021**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 1: Common specifications for alternating current switchgear and controlgear
[IEC 62271-1:2017/A1:2021]

TK 17AC**EN IEC 62271-209:2019/A1:2022**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 209: Cable connections for gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV - Fluid-filled and extruded insulation cables - Fluid-filled and dry-type cable-terminations
[IEC 62271-209:2019/A1:2022]

TK 21**EN 50342-1:2015/A2:2021**

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

TK 22**EN 60700-1:2015/A1:2021**

Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission - Part 1: Electrical testing

[IEC 60700-1:2015/A1:2021]

TK 22**EN 60700-2:2016/A1:2021**

Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission - Part 2: Terminology

[IEC 60700-2:2016/A1:2021]

TK 22**EN 62751-1:2014/A2:2022**

Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 1: General requirements

[IEC 62751-1:2014/A2:2022]

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

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 1: General requirements

[IEC 60320-1:2021]

TK 29**EN IEC 60118-16:2022**

Electroacoustics - Hearing aids - Part 16: Definition and verification of hearing aid features

[IEC 60118-16:2022]

TK 29**EN IEC 60318-8:2022**

Electroacoustics - Simulators of human head and ear - Part 8: Acoustic coupler for high-frequency measurements of hearing aids and earphones coupled to the ear by means of ear inserts

[IEC 60318-8:2022]

TK 29**EN IEC 60645-6:2022**

Electroacoustics - Audiometric equipment - Part 6: Instruments for the measurement of otoacoustic emissions

[IEC 60645-6:2022]

TK 31**EN 60079-29-1:2016/A1:2022**

Explosive atmospheres - Part 29-1: Gas detectors - Performance requirements of detectors for flammable gases

[IEC 60079-29-1:2016/A1:2020]

TK 31**EN 60079-29-1:2016/A11:2022**

Explosive atmospheres - Part 29-1: Gas detectors - Performance requirements of detectors for flammable gases

TK 34**EN IEC 61347-2-14:2018/A11:2021**

Lamp controlgear - Part 2-14: Particular requirements for DC and/or AC supplied electronic controlgear for fluorescent induction lamps

TK 34**EN IEC 62868-1:2021**

Organic light emitting diode (OLED) Light sources for general lighting - Safety - Part 1: General requirements and tests

[IEC 62868-1:2020]

TK 34**EN IEC 62868-2-1:2021**

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-1: Particular requirements - semi-integrated OLED modules

[IEC 62868-2-1:2020]

TK 34**EN IEC 62868-2-2:2021**

Organic light emitting diode (OLED) light sources for general lighting - Safety - Part 2-2: Particular requirements - Integrated OLED modules
[IEC 62868-2-2:2020]

TK 34**EN 62922:2017/A1:2021**

Organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting - Performance requirements
[IEC 62922:2016/A1:2021]

TK 46**EN IEC 63138-3:2022**

Multi-channel radio frequency connectors - Part 3: Sectional specification for MQ5 series circular connectors
[IEC 63138-3:2022]

TK 46**EN IEC 62153-4-15:2021**

Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-15: Electromagnetic compatibility (EMC) - Test method for measuring transfer impedance and screening attenuation - or coupling attenuation with triaxial cell
[IEC 62153-4-15:2021]

Cenelec TC 55**EN IEC 60317-84:2021**

Specifications for particular types of winding wires – Part 84: Polyesterimide enamelled round copper wire, class 200
[IEC 60317-84:2021]

TK 56**EN IEC 60300-3-4:2022**

Dependability management - Part 3-4: Application guide - Specification of dependability requirements
[IEC 60300-3-4:2022]

TK 57**EN 61850-5:2013/A1:2022**

Communication networks and systems for power utility automation - Part 5: Communication requirements for functions and device models
[IEC 61850-5:2013/A1:2022]

TK 57**EN IEC 61850-7-420:2021**

Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-420: Basic communication structure - Distributed energy resources and distribution automation logical nodes
[IEC 61850-7-420:2021]

TK 57**EN IEC 61970-456:2022**

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 456: Solved power system state profiles
[IEC 61970-456:2021]

TK 57**EN IEC 62325-451-8:2022**

Framework for energy market communications - Part 451-8: HVDC Scheduling process, contextual and assembly models for European style market
[IEC 62325-451-8:2022]

TK 61**EN IEC 60335-2-110:2021**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators
[IEC 60335-2-110:2013]

TK 61**EN 60335-2-15:2016/A1:2021**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids
[IEC 60335-2-15:2012/A1:2016]

TK 61**EN 60335-2-15:2016/A12:2021**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

TK 61**EN 60335-2-15:2016/A2:2021**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids
[IEC 60335-2-15:2012/A2:2018]

TK 61**EN 60335-2-21:2021/A1:2021**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters
[IEC 60335-2-21:2012/A1:2018]

TK 61**EN IEC 60335-2-25:2021**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens
[IEC 60335-2-25:2020]

TK 61**EN IEC 60335-2-25:2021/A11:2021**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens

TK 61**EN 60335-2-35:2016/A2:2021**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters
[IEC 60335-2-35:2012/A2:2020]

TK 61**EN 60335-2-61:2003/A12:2021**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-61: Particular requirements for thermal-storage room heaters

TK 61**EN IEC 60335-2-76:2021**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers
[IEC 60335-2-76:2018 + COR1:2018]

TK 61**EN IEC 60335-2-76:2021/A11:2021**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers

TK 61**EN IEC 60335-2-90:2021**

Household and similar appliances - Safety - Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens
[IEC 60335-2-90:2015]

TK 62**EN 60601-1:2006/A2:2021**

Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance

[IEC 60601-1:2005/A2:2020]

TK 62**EN IEC 61675-1:2022**

Radionuclide imaging devices - Characteristics and test conditions - Part 1: Positron emission tomographs

[IEC 61675-1:2022]

TK 62**EN IEC 80001-1:2021**

Application of risk management for IT-networks incorporating medical devices - Part 1: Safety, effectiveness and security in the implementation and use of connected medical devices or connected health software

[IEC 80001-1:2021]

TK 62**EN IEC 80601-2-77:2021**

Medical electrical equipment - Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment

[IEC 80601-2-77:2019]

TK 64**HD 60364-5-53:2022**

Low-voltage electrical installations - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Switchgear and controlgear

TK 65**EN IEC 62714-5:2022**

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation markup language - Part 5: Communication

[IEC 62714-5:2022]

TK 66**EN 61010-031:2015/A1:2021**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held and hand-manipulated probe assemblies for electrical test and measurement

[IEC 61010-031:2015/A1:2018]

TK 66**EN IEC 61010-2-011:2021**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment

[IEC 61010-2-011:2019]

TK 66**EN IEC 61010-2-011:2021/A11:2021**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment

TK 66**EN IEC 61010-2-012:2022**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment

[IEC 61010-2-012:2019]

TK 66**EN IEC 61010-2-012:2022/A11:2022**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment

TK 66**EN IEC 61010-2-032:2021**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement

[IEC 61010-2-032:2019]

TK 66**EN IEC 61010-2-032:2021/A11:2021**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement

TK 66**EN IEC 61010-2-033:2021**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage

[IEC 61010-2-033:2019]

TK 66**EN IEC 61010-2-033:2021/A11:2021**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage

Cenelec SR 70**EN 62262:2002/A1:2021**

Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code)

[IEC 62262:2002/A1:2021]

TK 76**EN 50689:2021**

Safety of laser products - Particular Requirements for Consumer Laser Products

TK 79**EN IEC 60839-11-33:2021**

Alarm and electronic security systems - Part 11-33: Electronic access control systems - Access control configuration based on Web services

[IEC 60839-11-33:2021]

TK 82**EN 50524:2021**

Data sheet for photovoltaic inverters

TK 82**EN IEC 61215-1-2:2021/A1:2022**

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/A1:2022]

TK 82**EN IEC 61215-1-3:2021/A1:2022**

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/A1:2022]

TK 82**EN IEC 61215-1-4:2021/A1:2022**

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/A1:2022]

TK 85**EN IEC 60477-1:2022**

Laboratory resistors - Part 1: Laboratory DC resistors
[IEC 60477-1:2022]

TK 85**EN IEC 60477-2:2022**

Laboratory resistors - Part 2: Laboratory AC resistors
[IEC 60477-2:2022]

TK 85**EN 62586-2:2017/A1:2021**

Power quality measurement in power supply systems - Part 2: Functional tests and uncertainty requirements
[IEC 62586-2:2017/A1:2021]

TK 86**EN IEC 61757-2-1:2021**

Fibre optic sensors - Part 2-1: Temperature measurement - Temperature sensors based on fibre Bragg gratings
[IEC 61757-2-1:2021]

TK 86**EN IEC 61757-3-2:2022**

Fibre optic sensors - Part 3-2: Acoustic sensing and vibration measurement - Distributed sensing
[IEC 61757-3-2:2022]

TK 86**EN 50411-3-6:2022**

Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 3-6: Multi- mode mechanical fibre splice

TK 86**EN 50411-6-1:2022**

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

TK 86**EN IEC 61300-1:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 1: General and guidance
[IEC 61300-1:2022]

TK 87**EN IEC 61689:2022**

Ultrasonics - Physiotherapy systems - Field specifications and methods of measurement in the frequency range 0,5 MHz to 5 MHz
[IEC 61689:2022]

TK 87**EN IEC 62127-1:2022**

Ultrasonics - Hydrophones - Part 1: Measurement and characterization of medical ultrasonic fields
[IEC 62127-1:2022]

TK 95**EN IEC 60255-187-1:2021**

Measuring relays and protection equipment - Part 187-1: Functional requirements for differential protection - Restrained and unrestrained differential protection of motors, generators and transformers
[IEC 60255-187-1:2021]

TK 100**EN IEC 63033-1:2022**

Multimedia systems and equipment for vehicles - Surround view system - Part 1: General
[IEC 63033-1:2022]

TK 100**EN IEC 63033-4:2022**

Multimedia systems and equipment for vehicles - Surround view system - Part 4: Application for camera monitor systems
[IEC 63033-4:2022]

TK 100**EN IEC 63087-1:2021**

Assistive listening devices and systems for active assisted living - Part 1: General
[IEC 63087-1:2021]

TK 106**EN 50527-2-3:2021**

Procedure for the assessment of the exposure to electromagnetic fields of workers bearing active implantable medical devices - Part 2-3: Specific assessment for workers with implantable neurostimulators

TK 106**EN IEC/IEEE 62209-1528:2021**

Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Part 1528: Human models, instrumentation, and procedures (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz)
[IEC/IEEE 62209-1528:2020]

TK 111**EN IEC 62321-3-3:2021**

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-3: Screening - Polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers and phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyser/thermal desorption accessory (Py/TD-GC-MS)
[IEC 62321-3-3:2021]

TK 111**EN IEC 62321-9:2021**

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 9: Hexabromocyclododecane in polymers by chromatography-mass spectrometry (GC-MS)
[IEC 62321-9:2021]

TK 116**EN 50632-2-14:2016/A1:2021**

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-14: Particular requirements for planers

TK 116**EN 50632-2-17:2016/A1:2021**

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers

TK 116**EN 50632-2-19:2016/A1:2021**

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-19: Particular requirements for jointers

TK 116**EN 50632-2-5:2016/A1:2021**

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-5: Particular requirements for circular saws

TK 116**EN 50632-3-1:2016/A1:2021**

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws

TK 116**EN 62841-1:2015/A11:2022**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 1: general requirements

TK 116**EN IEC 62841-4-5:2021/A11:2021**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-5: Particular requirements for grass shears

TK 77BC**EN 55016-1-6:2015/A2:2022**Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-6: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - EMC antenna calibration
[CISPR 16-1-6:2014/A2:2022]

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 2**Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-06****SNEN IEC 60034-18-32:2022**

[IEC 60034-18-32:2022] Drehende elektrische Maschinen - Teil 18-32: Funktionelle Bewertung von Isoliersystemen - Elektrische Lebensdauer Qualifizierungsverfahren für Wicklungen mit vorgeformten Elementen

*Machines électriques tournantes - Partie 18-32: Evaluation fonctionnelle des systèmes d'isolation (Type II) - Procédures de qualification de l'endurance électrique pour enroulements préformés*Ersetzt/remplace: **SNEN 60034-18-32:2010** ab/dès: **01.03.2025**

TK 2**Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-18****SNEN IEC 60034-33:2022**[IEC 60034-33:2022] Drehende elektrische Maschinen – Teil 33: Besondere Anforderungen an Synchrongeneratoren, angetrieben durch hydraulische Turbinen, einschließlich Motor-Generatoren
Machines électriques tournantes - Partie 33 : Hydro-génératrices synchrones y compris les groupes moteur-générateurs – Exigences spécifiques

TK 2**Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-25****SNEN IEC 60034-7:2022**

[IEC 60034-7:2020] Drehende elektrische Maschinen - Teil 7: Klassifizierung der Bauarten, der Aufstellungsarten und der Klemmkasten-Lage (IM-Code)

*Machines électriques tournantes - Partie 7: Classification des modes de construction, des dispositions de montage et position de la boîte à bornes (Code IM)*Ersetzt/remplace: **SNEN 60034-7:1993 + Amendments** ab/dès: **23.02.2025**

TK 9**Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-06****SNEN 50318:2018/A1:2022**

Bahnanwendungen - Stromabnahmesysteme - Validierung von Simulationssystemen für das dynamische Zusammenwirken zwischen Dachstromabnehmer und Oberleitung

Applications ferroviaires - Systèmes de captage de courant - Validation des simulations de l'interaction dynamique entre le pantographe et la caténaire

TK 11**Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-25****SNEN 50341-2-22:2022**

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-22: National Normative Aspects (NNA) for Poland (based on EN 50341-1:2012)

Ersetzt/remplace: **SNEN 50341-2-22:2016** ab/dès: **12.01.2025**

TK 17AC **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-19**
SNEN IEC 62271-213:2021
[IEC 62271-213:2021] Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 213:
Spannungsprüf- und -anzeigesysteme
Appareillage à haute tension - Partie 213: Système détecteur et indicateur de tension

TK 17AC **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-19**
SNEN IEC 62271-215:2021
[IEC 62271-215:2021] Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 215:
Phasenvergleich in Kombination mit einem Spannungsprüf- und -anzeigerät
Appareillage à haute tension - Partie 215: Comparateur de phase utilisé avec un VDIS

UK 23A **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-19**
SNEN 50520:2020/A1:2021
Abdeckplatten und -bänder zum Schutz und zur Warnkennzeichnung der Lage von Kabeln oder
erdverlegten Elektroinstallationsrohren in Unterbodeninstallationen
*Plaques de protection et bandes de protection utilisées pour protéger et avertir de la présence des
câbles enterrés ou des conduits enterrés dans les installations souterraines*

UK 23A **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-19**
SNEN 61534-22:2014/A1:2021
[IEC 61534-22:2014/A1:2021] Stromschienensysteme - Teil 22: Besondere Anforderungen für
Stromschienensysteme für Fußbodeninstallationen
*Systèmes de conducteurs préfabriqués - Partie 22: Exigences particulières pour les systèmes de
conducteurs préfabriqués destinés au montage sur le sol ou sous le sol*

UK 23E **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-19**
SNEN 60898-2:2021
[IEC 60898-2:2016] Elektrisches Installationsmaterial - Leitungsschutzschalter für
Hausinstallationen und ähnliche Zwecke - Teil 2: Leitungsschutzschalter für Wechsel- und
Gleichstrom (AC und DC)
*Petit appareillage électrique - Disjoncteurs pour la protection contre les surintensités pour
installations domestiques et analogues - Partie 2: Disjoncteurs pour le fonctionnement en courant
alternatif et en courant continu*
Ersetzt/remplace: **SNEN 60898-2:2006** ab/dès: **13.07.2024**

Cenelec SR 27 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-06**
SNEN IEC 60519-4:2022
[IEC 60519-4:2021] Sicherheit in Elektrowärmeanlagen und Anlagen für elektromagnetische
Bearbeitungsprozesse - Teil 4: Besondere Bestimmungen für Lichtbogenofenanlagen
*Sécurité dans les installations destinées au traitement électrothermique et électromagnétique -
Partie 4: Exigences particulières pour les installations de fours à arc*
Ersetzt/remplace: **SNEN 60519-4:2013** ab/dès: **19.01.2025**

TK 29 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-19**
SNEN 61094-2:2009/A1:2022
[IEC 61094-2:2009/A1:2022] Elektroakustik - Messmikrofone - Teil 2: Primärverfahren zur
Druckkammer-Kalibrierung von Laboratoriums-Normalmikrofonen nach der
Reziprozitätsmethode
*Electroacoustique - Microphones de mesure - Partie 2: Méthode primaire pour l'étalonnage en
pression des microphones étalons de laboratoire par la méthode de la réciprocité*

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-06**
SNEN IEC 60238:2018/A2:2021
[IEC 60238:2016/A2:2020] Lampenfassungen mit Edisongewinde
Douilles à vis Edison pour lampes

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-25**
SNEN IEC 62442-1:2022
[IEC 62442-1:2022] Energieeffizienz von Lampenbetriebsgeräten - Teil 1: Betriebsgeräte für Leuchtstofflampen - Messverfahren zur Bestimmung der Gesamteingangsleistung von Betriebsgeräteschaltungen und des Wirkungsgrades von Betriebsgeräten
Performance énergétique des appareillages de lampes - Partie 1 : Appareillages des lampes à fluorescence - Méthode de mesurage pour la détermination de la puissance d'entrée totale des circuits d'appareillage et du rendement des appareillages
Ersetzt/remplace: **SNEN IEC 62442-1:2018** ab/dès: **16.03.2025**

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-25**
SNEN IEC 62442-2:2022
[IEC 62442-2:2022] Energieeffizienz von Lampenbetriebsgeräten - Teil 2: Betriebsgeräte für Hochdruck-Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen) - Messverfahren zur Bestimmung des Wirkungsgrades von Betriebsgeräten
Performance énergétique des appareillages de lampes - Partie 2: Appareillages des lampes à décharge (à l'exclusion des lampes à fluorescence à vapeur de mercure à basse pression) - Méthode de mesurage pour la détermination du rendement des appareillages
Ersetzt/remplace: **SNEN IEC 62442-2:2018 + Amendments** ab/dès: **16.03.2025**

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-25**
SNEN IEC 62442-3:2022
[IEC 62442-3:2022] Energieeffizienz von Lampenbetriebsgeräten - Teil 3: Betriebsgeräte für Halogenlampen und LED-Module/Lichtquellen - Messverfahren zur Bestimmung des Wirkungsgrades des Betriebsgerätes
Performance énergétique des appareillages de lampes - Partie 3: Appareillages des lampes tungstène-halogène et des sources lumineuses à LED - Méthode de mesurage pour la détermination du rendement des appareillages
Ersetzt/remplace: **SNEN IEC 62442-3:2018** ab/dès: **17.03.2025**

TK 46 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-19**
SNEN IEC 61169-1-5:2022
[IEC 61169-1-5:2022] Hochfrequenz-Steckverbinder – Teil 1-5: Elektrische Prüfverfahren - Degradation der Anstiegszeit
Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 1-5: Méthodes d'essai électrique - Dégradation du temps de montée

TK 47 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-25**
SNEN IEC 63373:2022
[IEC 63373:2022] Richtlinien für Prüfverfahren des dynamischen Einschaltwiderstandes bei GaN-HEMT-Leistungswandlern
Lignes directrices pour les méthodes d'essai de résistance dynamique à l'état passant des dispositifs de conversion de puissance fondés sur les HEMT en GaN

TK 48 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-11**
SNEN IEC 60512-99-002:2022
[IEC 60512-99-002:2022] 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
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
Ersetzt/remplace: **SNEN IEC 60512-99-002:2019** ab/dès: **04.03.2025**

TK 59 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-06**
SNEN IEC 60704-2-18:2022
[IEC 60704-2-18:2022] Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission – Besondere Anforderungen an elektrische Wassererwärmer
Appareils électrodomestiques et analogues - Code d'essai pour la détermination du bruit aérien - Partie 2-18: Exigences particulières pour les chauffe-eau électriques

TK 61 SNEN IEC 60335-2-82:2022 [IEC 60335-2-82:2017] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-82: Besondere Anforderungen für Dienstleistungs- und Unterhaltungsautomaten <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-82: Règles particulières pour les machines de service et les machines de divertissement</i> Ersetzt/remplace: SNEN 60335-2-82:2003 + Amendments ab/dès: 25.03.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-25
TK 61 SNEN IEC 60335-2-87:2020/A1:2021 [IEC 60335-2-87:2016/A1:2018] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-87: Besondere Anforderungen für elektrische Tierbetäubungsgeräte <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-87: Exigences particulières pour les appareils électriques d'insensibilisation des animaux</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-06
TK 65 SNEN IEC 60751:2022 [IEC 60751:2022] Industrielle Platin-Widerstandsthermometer und Platin-Temperatursensoren <i>Thermomètres à résistance de platine et capteurs thermométriques de platine industriels</i> Ersetzt/remplace: SNEN 60751:2008 ab/dès: 03.03.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-06
TK 65 SNEN IEC 62264-6:2022 [IEC 62264-6:2020] Integration von Unternehmensführungs- und Leitsystemen - Teil 6: Dienstmodell zur Nachrichtenübermittlung <i>Intégration des systèmes entreprise-contrôle - Partie 6: Modèle de service de messagerie</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-18
TK 65 SNEN IEC 62872-2:2022 [IEC 62872-2:2022] Industrielle Automatisierungs- und Leittechnik - Teil 2: Internet der Dinge (IoT) - Anwendungsrahmen für das Energiemanagement von Industrieanlagen <i>Mesure, commande et automatisation dans les processus industriels - Partie 2: Internet des objets (IdO) - Cadre d'application pour la gestion d'énergie de la réponse à la demande des installations industrielles</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-25
TK 66 SNEN IEC 61010-2-051:2021 [IEC 61010-2-051:2018] Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-051: Besondere Anforderungen an Laborgeräte zum Mischen und Rühren <i>Exigences de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire - Partie 2-051 : Exigences particulières pour appareils de laboratoire utilisés pour mélanger et agiter</i> Ersetzt/remplace: EN 61010-2-051:2015 ab/dès: 02.08.2024	Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-19
TK 66 SNEN IEC 61010-2-051:2021/A11:2021 - Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-051: Besondere Anforderungen an Laborgeräte zum Mischen und Rühren <i>Exigences de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire - Partie 2-051 : Exigences particulières pour appareils de laboratoire utilisés pour mélanger et agiter</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-19
TK 66 SNEN IEC 61010-2-061:2021 [IEC 61010-2-061:2018] Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-061: Besondere Anforderungen an Labor-Atom-spektrometer mit thermischer Atomisierung und Ionisation <i>Règles de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire - Partie 2-061: Exigences particulières pour spectromètres atomiques de laboratoire avec vaporisation et ionisation thermiques</i> Ersetzt/remplace: EN 61010-2-061:2015 ab/dès: 02.08.2024	Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-19

TK 66 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-19**

SNEN IEC 61010-2-061:2021/A11:2021

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-061: Besondere Anforderungen an Labor-Atomspektrometer mit thermischer Atomisierung und Ionisation

Exigences de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire - Partie 2-061: Exigences particulières pour spectromètres atomiques de laboratoire avec vaporisation et ionisation thermiques

TK 72 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-25**

SNEN 60730-1:2016/A2:2022

[IEC 60730-1:2013/A2:2020] Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Dispositifs de commande électrique automatiques - Partie 1: Exigences générales

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-18**

SNEN IEC 62150-6:2022

[IEC 62150-6:2022] Aktive Lichtwellenleiter-Bauteile und -Bauelemente – Prüf- und Messverfahren - Teil 6: Universelle Mezzanine Platinen zur Prüfung und Messung von photonischen Baugruppen

Composants et dispositifs actifs fibroniques - Procédures d'essais de base et de mesures – Partie 6: Cartes mezzanines universelles pour les essais et les mesures des dispositifs photoniques

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-06**

SNEN IEC 60793-2-10:2019/A1:2022

[IEC 60793-2-10:2019/A1:2022] Lichtwellenleiter - Teil 2-10: Produktspezifikationen - Rahmenspezifikation für Mehrmodenfasern der Kategorie A1

Fibres optiques - Partie 2-10: Spécifications de produits - Spécification intermédiaire pour les fibres multimodales de catégorie A1

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-25**

SNEN IEC 60794-1-404:2022

[IEC 60794-1-404:2022] Lichtwellenleiterkabel – Teil 1-404: Fachgrundspezifikation — Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel — Elektrische Prüfverfahren – Strom-Temperatur Prüfung, Verfahren H4

Câbles à fibres optiques - Partie 1-404: Spécification générique - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques - Méthodes d'essais électriques - Essai de courant-température, méthode H4

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-18**

SNEN IEC 61300-3-33:2022

[IEC 61300-3-33:2022] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-33: Untersuchungen und Messungen - Ausziehkraft aus einer verformbaren Zentrierhülse unter Verwendung von Stiftleeren

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures - Partie 3-33: Examens et mesures - Force d'extraction d'un manchon d'alignement élastique, avec utilisation de calibres de broches

Ersetzt/remplace: **SNEN 61300-3-33:2012** ab/dès: **04.03.2023**

Cenelec SR 89 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-06**

SNEN IEC 60695-6-1:2021

[IEC 60695-6-1:2021] Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 6-1: Sichtminderung durch Rauch - Allgemeiner Leitfaden

Essais relatifs aux risques du feu - Partie 6-1: Obscurcissement dû à la fumée - Recommandations générales

Ersetzt/remplace: **SNEN 60695-6-1:2005 + Amendments** ab/dès: **09.09.2024**

TK 91 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-19**
SNEN IEC 61189-2-501:2022
[IEC 61189-2-501:2022] Prüfverfahren für Elektromaterialien, Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen und Baugruppen – Teil 2-501: Prüfverfahren für Materialien für Verbindungsstrukturen – Messung der Belastbarkeit und Belastbarkeit Rückhaltefaktor flexibler dielektrischer Materialien
Méthodes d'essai pour les matériaux électriques, les cartes imprimées et autres structures d'interconnexion et ensembles - Partie 2-501: Méthodes d'essai des matériaux pour structures d'interconnexion - Mesure de la puissance élastique et du facteur de rétention de la puissance élastique des matériaux diélectriques flexibles

TK 99 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-06**
SNEN 50522:2022
- Erdung von Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV
Prises de terre des installations électriques de puissance en courant alternatif de tension supérieure à 1 kV
Ersetzt/remplace: **SNEN 50522:2010** ab/dès: **10.01.2025**

TK 100 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-06**
SNEN IEC 63246-2:2022
[IEC 63246-2:2022] Konfigurierbare Fahrzeug Informationsdienste (CCIS) - Teil 2: Anforderungen
Services d'infodivertissements configurables pour les véhicules (CCIS) - Partie 2 : Exigences

TK 100 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-06**
SNEN IEC 63246-3:2022
[IEC 63246-3:2022] Multimedia-Systeme und -Ausstattung für Fahrzeuge - Konfigurierbare Fahrzeug-Infotainment-Dienste (CCIS) - Teil 3: Rahmenwerk
Services d'infodivertissements configurables pour les véhicules (CCIS) - Partie 3 : Cadre

TK 105 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-19**
SNEN 62282-3-201:2017/A1:2022
[IEC 62282-3-201:2017/A1:2022] Brennstoffzellentechnologien - Teil 3-201: Stationäre Brennstoffzellen-Energiesysteme - Leistungskennwerteproofverfahren für kleine Brennstoffzellen-Energiesysteme
Technologies des piles à combustible - Partie 3-201: Systèmes à piles à combustible stationnaires - Méthodes d'essai des performances pour petits systèmes à piles à combustible

AG 209 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-05-19**
SNEN IEC 60728-115:2022
[IEC 60728-115:2022] Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 115: Optische In-Haus-Anlagen zur Übertragung von Rundfunksignalen
Réseaux de distribution par câbles pour signaux de télévision, signaux de radiodiffusion sonore et services interactifs - Partie 115: Systèmes optiques internes aux immeubles pour la transmission de signaux de diffusion

Neue Schweizer Regeln (SNR)/ Schweizer Guidelines (SNG) des CES

Nouvelles règles suisses (SNR), directives suisses (SNG) du CES

TK 64 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-04-01**
SNG 483127:2022
Errichtung und Betrieb von Elektroanlagen
Installation et exploitation de clôtures électriques
Ersetzt/remplace: **SEV 3127:2001** ab/dès: **01.04.2022**
