
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.

TK 4 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-13**
4/432/CDV - Draft IEC//EN IEC 63132-5

Guide for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 5: Bulb turbines and generators

TK 4 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-20**
4/433/CDV - Draft IEC//EN IEC 63132-6

Guide for installation procedures and tolerances of hydroelectric machines - Part 5: Bulb turbines and generators

TK 4 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-13**
4/431/CDV - Draft IEC 63198-2775

Technical Guide for Smart Hydroelectric Power Plant

TK 8 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-13**
prEN 50549-10

Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 10: Tests for conformity assessment of generating units

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29**
EN 50317:2012/FprA1:2022

Railway applications - Current collection systems - Requirements for and validation of measurements of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line

TK 17AC **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-20**
17C/838/CDV - Draft IEC//EN IEC 62271-207

High-voltage switchgear and controlgear - Part 207: Seismic qualification for gas-insulated switchgear assemblies, metal enclosed and solid-insulation enclosed switchgear for rated voltages above 1 kV

UK 23E **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-06**
23E/1243/CDV - Draft IEC 61540

Electrical accessories - Portable residual current devices without integral overcurrent protection for household and similar use (PRCDs)

TK 31 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-20**
prEN IEC 62990-1:2021/prAA:2022

Workplace Atmospheres - Part 1: Gas detectors - Performance requirements of detectors for toxic gases

TK 32B **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-06**
32B/715/CDV - Draft IEC//EN IEC 60269-1/A3

Amendment 3 - Low-voltage fuses - Part 1: General requirements

TK 32B	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-06
32B/714/CDV - Draft IEC//EN IEC 60269-2/A2	
Amendment 2 - Low-voltage fuses - Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) - Examples of standardized systems of fuses A to K	
TK 32B	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-13
32B/716/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 36	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-13
36/540/CDV - Draft IEC//EN IEC 61462	
Composite hollow insulators - Pressurized and unpressurized insulators for use in electrical equipment with AC rated voltage greater than 1 000 V AC and D.C. voltage greater than 1500V - Definitions, test methods, acceptance criteria and design recommendations	
TK 36	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-13
36/541/CDV - Draft IEC//EN IEC 62772	
Composite hollow core station post insulators for substations with a.c. voltage greater than 1 000 V and d.c. voltage greater than 1 500 V - Definitions, test methods and acceptance criteria	
TK 40	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
40/2920/CDV - Draft IEC 60115-4	
Fixed resistors for use in electronic equipment - Part 4: Sectional specification: Power resistors for through hole assembly on circuit boards (THT) or for assembly on chassis	
TK 40	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
40/2917A/CDV - Draft IEC//EN IEC 60384-14	
Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 14: Sectional specification - Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains	
TK 40	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-06
40/2922/CDV - Draft IEC//EN IEC 60384-20	
Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 20: Sectional specification - Fixed metallized polyphenylene sulfide film dielectric surface mount d.c. capacitors	
TK 40	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-06
40/2923/CDV - Draft IEC//EN IEC 60384-23	
Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 23: Sectional specification - Fixed metallized polyethylene naphthalate film dielectric surface mount DC capacitors	
TK 40	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-13
40/2924/CDV - Draft IEC//EN IEC 60393-3	
Potentiometers for use in electronic equipment - Part 3: Sectional specification: Rotary precision potentiometers	
TK 46	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
46C/1215/CDV - Draft IEC 61156-11	
Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 11: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 1,25 GHz - Horizontal floor wiring - Sectional specification	
TK 47	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-13
47A/1132/CDV - Draft IEC 62228-6	
Integrated circuit - EMC Evaluation of transceivers - Part 6: PSI5 transceivers	
TK 47	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-13
47E/778/CDV - Draft IEC 60747-18-4	
Semiconductor devices – Part 18-4: Semiconductor bio sensors – Evaluation method of noise characteristics of lens-free CMOS photonic array sensors	

TK 47	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-13
47E/779/CDV - Draft IEC 60747-18-5	
Semiconductor devices - Part 18-5: Semiconductor bio sensors - Evaluation method for light responsivity characteristics of lens-free CMOS photonic array sensor package modules by incident angle of light	
TK 48	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-20
48B/2942/CDV - Draft IEC 63171-7	
Connectors for electrical and electronic equipment – Part 7: Detail specification for up to 7 ways including PE or FE (data/power) and shield pin, free and fixed circular connectors for balanced single-pair data transmission with current-carrying capacity: mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for type 7	
TK 57	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
57/2461/CDV - Draft IEC//EN IEC 62351-9	
Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 9: Cyber security key management for power system equipment	
TK 59	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-22
EN 60436:2020/FprAB	
Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the performance	
TK 62	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-20
62D/1939/CDV - Draft IEC//EN IEC 60601-2-46	
Medical electrical equipment - Part 2-46: Particular requirements for the basic safety and essential performance of operating tables	
TK 64	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-20
64/2545/CDV - Draft IEC//EN IEC 60364-4-43	
IEC 60364-4-43 Ed. 4: Low-voltage electrical installations - Part 4-43: Protection for safety - Protection against overcurrent	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-20
65C/1159/CDV - Draft IEC//EN IEC 61784-5-19	
Industrial communication networks - Profiles - Part 5-19: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 19	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-20
65C/1161/CDV - Draft IEC//EN IEC 61784-5-22	
Industrial communication networks – Profiles – Part 5-22: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF 22	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-20
65C/1160/CDV - Draft IEC//EN IEC 61784-5-8	
Industrial communication networks - Profiles - Part 5-8: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 8	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-20
65C/1158/CDV - Draft IEC//EN IEC 61784-5-x	
Industrial communication networks – Profiles – Part 5-x: Installation of fieldbuses – Installation profiles for CPF x (x=2, 3, 6, 12, 21)	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-06
65E/872/CDV - Draft IEC//EN IEC 62453-1	
Field device tool (FDT) interface specification - Part 1: Overview and guidance	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
65E/854/CDV - Draft IEC//EN IEC 62769-1	
Field Device Integration (FDI) - Part 1: Overview	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
65E/865/CDV - Draft IEC//EN IEC 62769-100	
Field device integration (FDI) - Part 100: Profiles - Generic protocols	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
65E/860/CDV - Draft IEC//EN IEC 62769-101-1	
Field device Integration (FDI) - Part 101-1: Profiles - Foundation Fieldbus H1	

TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
65E/861/CDV - Draft IEC//EN IEC 62769-101-2	
Field Device Integration (FDI) - Part 101-2: Profiles - Foundation Fieldbus HSE	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
65E/852/CDV - Draft IEC//EN IEC 62769-102-2	
Field Device integration (FDI) - Part 102-2: Profiles - EtherNet/IP	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
65E/862/CDV - Draft IEC//EN IEC 62769-103-1	
Field Device Integration (FDI) - Part 103-1: Profiles - PROFIBUS	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
65E/863/CDV - Draft IEC//EN IEC 62769-103-4	
Field Device Integration (FDI) - Part 103-4: Profiles - PROFINET	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
65E/864/CDV - Draft IEC//EN IEC 62769-109-1	
Field device integration (FDI) - Part 109-1: Profiles - HART® and WirelessHART®	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
65E/866/CDV - Draft IEC//EN IEC 62769-150-1	
Field device integration (FDI) - Part 150-1: Profiles - ISA100 WIRELESS	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
65E/853/CDV - Draft IEC//EN IEC 62769-151-1	
Field device integration (FDI) - Part 150-1: Profiles - OPC UA	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
65E/855/CDV - Draft IEC//EN IEC 62769-2	
Field Device Integration (FDI) - Part 2: FDI Client	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
65E/856/CDV - Draft IEC//EN IEC 62769-3	
Field Device Integration (FDI) - Part 3: Server	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
65E/857/CDV - Draft IEC//EN IEC 62769-4	
Field Device Integration (FDI) - Part 4: FDI Packages	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
65E/858/CDV - Draft IEC//EN IEC 62769-5	
Field Device Integration (FDI) - Part 5: Information Model	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
65E/867/CDV - Draft IEC//EN IEC 62769-6	
Field Device Integration (FDI) - Part 6: Technology Mapping	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
65E/868/CDV - Draft IEC//EN IEC 62769-6-100	
Field Device Integration (FDI) - Part 6-100: Technology Mapping - Net	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
65E/870/CDV - Draft IEC//EN IEC 62769-6-200	
Field Device Integration (FDI) - Part 6-200: Technology Mapping - HTML5	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
65E/859/CDV - Draft IEC//EN IEC 62769-7	
Field Device Integration (FDI) - Part 7: Communication Devices	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
65E/851/CDV - Draft IEC//EN IEC 62769-8	
Field device integration (FDI) - Part 8: EDD to OPC-UA Mapping	

TK 65 65/914/CDV - Draft IEC//EN IEC 61010-2-203 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-203: Particular requirements for industrial communication circuits and communication port interconnection	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-13
TK 82 82/2028/DTS - Draft IEC/TS 62257-100 Renewable energy off-grid systems - Part 100: Overview of the IEC 62257 series	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-13
TK 86 86A/2180/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-301 Optical fibre cables - Part 1-301: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable elements test methods - Bend test, Method G1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-27
TK 86 86A/2181/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-311 Optical fibre cables - Part 1-311: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Tensile strength and elongation test for cable elements, Method G11A	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-27
TK 86 86A/2182/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-312 Optical fibre cables - Part 1-312: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Elongation test for buffer tubes, Method G11B	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-27
IEC TC 89 89/1554/DTS - Draft IEC/TS 60695-2-21 Fire hazard testing - Part 2-21: Glowing/hot-wire based test methods - Fire containment test on finished units	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-13
TK 91 91/1781/DPAS - Draft IEC/PAS 61191-10 Printed board assemblies - Part 10: Application and utilization of protective coatings for electronic assemblies	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-06
TK 99 prEN 50110-1 Operation of electrical installations - Part 1: General requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-13
TK 101 101/654/DPAS - Draft IEC/PAS 61340-5-6 Electrostatics- Part 5-6 : Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – Process Assessment Techniques	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-04-29
TK 111 111/654/DTS - Draft IEC/TS 62474-1 Material declaration for products of and for the electrotechnical industry: Guidance for the implementation of IEC 62474.	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-06
TK 116 EN 62841-2-1:2018/FprAC:2022 Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-20
TK 121A 3C/2497/CDV - Draft IEC 62648 Graphical symbols for use on equipment - Guidelines for the inclusion of graphical symbols in IEC publications	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-20
TK IoT JTC1-SC41/270/CDV - Draft ISO/IEC 30161-2 Internet of Things (IoT) – Data exchange platform for IoT services – Part 2: Transport interoperability between nodal points	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-05-20

Ankündigung von Europäischen Normen

Das europäische Komitee für elektrotechnische Normung CENELEC hat die nachstehend aufgeführten Europäischen Normen (EN) und Harmonisierungsdokumente (HD) angenommen. Die Übernahme/Anerkennung in das schweizerische Normenwerk (SN) ist in Vorbereitung

Annnonce de normes européennes

Le Comité européen de normalisation CENELEC a approuvé les normes européennes (EN) et les documents d'harmonisation (HD) selon la liste ci-après. La mise en application / reconnaissance des normes européennes (EN) dans le recueil des normes suisses (SN) est en préparation.

TK 2

EN IEC 60034-18-32:2022

Rotating electrical machines - Part 18-32: Functional evaluation of insulation systems (Type II) - Electrical endurance qualification procedures for form-wound windings
[IEC 60034-18-32:2022]

TK 2

EN IEC 60034-33:2022

Rotating electrical machines - Part 33: Synchronous hydrogenerators including motor-generators - Specific requirements
[IEC 60034-33:2022]

TK 2

EN IEC 60034-7:2022

Rotating electrical machines - Part 7: Classification of types of construction, mounting arrangements and terminal box position (IM Code)
[IEC 60034-7:2020]

TK 9

EN 50318:2018/A1:2022

Railway applications - Current collection systems - Validation of simulation of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line

TK 11

EN 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)

UK 23A

EN 50520:2020/A1:2021

Cover plates and cover tapes for the protection and location warning of buried cables or buried conduits in underground installations

UK 23A

EN 61534-21:2014/A1:2021

Powertrack systems - Part 21: Particular requirements for powertrack systems intended for wall and ceiling mounting
[IEC 61534-21:2014/A1:2021]

UK 23A

EN 61534-22:2014/A1:2021

Powertrack systems - Part 22: Particular requirements for powertrack systems intended for onfloor or underfloor installation
[IEC 61534-22:2014/A1:2021]

UK 23E**EN 60898-2:2021**

Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 2: Circuit-breakers for a.c. and d.c. operation
[IEC 60898-2:2016]

UK 23E**EN IEC 63052:2021**

Power frequency overvoltage protective devices (POPs) for household and similar applications
[IEC 63052:2019+COR1:2019]

Cenelec SR 27**EN IEC 60519-4:2022**

Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing - Part 4: Particular requirements for arc furnace installations
[IEC 60519-4:2021]

TK 29**EN 61094-2:2009/A1:2022**

Electroacoustics - Measurement microphones - Part 2: Primary method for pressure calibration of laboratory standard microphones by the reciprocity technique
[IEC 61094-2:2009/A1:2022]

TK 34**EN IEC 60238:2018/A2:2021**

Edison screw lampholders
[IEC 60238:2016/A2:2020]

TK 34**EN IEC 62442-1:2022**

Energy performance of lamp controlgear - Part 1: Controlgear for fluorescent lamps - Method of measurement to determine the total input power of controlgear circuits and the efficiency of controlgear
[IEC 62442-1:2022]

TK 34**EN IEC 62442-2:2022**

Energy performance of lamp controlgear - Part 2: Controlgear for discharge lamps (excluding low-pressure mercury fluorescent lamps) - Method of measurement to determine the efficiency of controlgear
[IEC 62442-2:2022]

TK 34**EN IEC 62442-3:2022**

Energy performance of lamp controlgear - Part 3: Controlgear for tungsten-halogen lamps and LED light sources - Method of measurement to determine the efficiency of controlgear
[IEC 62442-3:2022]

TK 46**EN IEC 61169-1-5:2022**

Radio frequency connectors - Part 1-5: Electrical test methods - Rise time degradation
[IEC 61169-1-5:2022]

TK 47**EN IEC 63373:2022**

Dynamic on-resistance test method guidelines for GaN HEMT based power conversion devices
[IEC 63373:2022]

TK 48**EN IEC 60512-99-002:2022**

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-002: Endurance test schedules - Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load
[IEC 60512-99-002:2022]

TK 59**EN IEC 60704-2-18:2022**

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-18: Particular requirements for electric water heaters
[IEC 60704-2-18:2022]

TK 61**EN IEC 60335-2-82:2022**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines
[IEC 60335-2-82:2017]

TK 65**EN IEC 60751:2022**

Industrial platinum resistance thermometers and platinum temperature sensors
[IEC 60751:2022]

TK 65**EN IEC 62264-6:2022**

Enterprise-control system integration - Part 6: Messaging service model
[IEC 62264-6:2020]

TK 65**EN IEC 62872-2:2022**

Industrial-process measurement, control and automation - Part 2: Internet of Things (IoT) - Application framework for industrial facility demand response energy management
[IEC 62872-2:2022]

TK 66**EN IEC 61010-2-051:2021**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-051: Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring
[IEC 61010-2-051:2018]

TK 66**EN IEC 61010-2-051:2021/A11:2021**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-051: Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring

TK 66**EN IEC 61010-2-061:2021**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-061: Particular requirements for laboratory atomic spectrometers with thermal atomization and ionization
[IEC 61010-2-061:2018]

TK 66**EN IEC 61010-2-061:2021/A11:2021**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-061: Particular requirements for laboratory atomic spectrometers with thermal atomization and ionization

TK 72**EN 60730-1:2016/A2:2022**

Automatic electrical controls - Part 1: General requirements
[IEC 60730-1:2013/A2:2020]

TK 86**EN IEC 62150-6:2022**

Fibre optic active components and devices - Test and measurement procedures - Part 6: Universal mezzanine boards for test and measurement of photonic devices
[IEC 62150-6:2022]

TK 86**EN IEC 60793-2-10:2019/A1:2022**

Optical fibres - Part 2-10: Product specifications - Sectional specification for category A1 multimode fibres

[IEC 60793-2-10:2019/A1:2022]

TK 86**EN IEC 60794-1-404:2022**

Optical fibre cables - Part 1-404: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Electrical test methods - Current-temperature test, method H4

[IEC 60794-1-404:2022]

TK 86**EN IEC 61300-3-33:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-33: Examinations and measurements - Withdrawal force from a resilient alignment sleeve using pin gauges

[IEC 61300-3-33:2022]

Cenelec SR 89**EN IEC 60695-6-1:2021**

Fire hazard testing - Part 6-1: Smoke obscuration - General guidance

[IEC 60695-6-1:2021]

TK 91**EN IEC 61189-2-501:2022**

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 2-501: Test methods for materials for interconnection structures - Measurement of resilience strength and resilience strength retention factor of flexible dielectric materials

[IEC 61189-2-501:2022]

TK 99**EN 50522:2022**

Earthing of power installations exceeding 1 kV a.c.

TK 100**EN IEC 63246-2:2022**

Configurable car infotainment services (CCIS) - Part 2: Requirements

[IEC 63246-2:2022]

TK 100**EN IEC 63246-3:2022**

Configurable car infotainment services (CCIS) - Part 3: Framework

[IEC 63246-3:2022]

TK 105**EN 62282-3-201:2017/A1:2022**

Fuel cell technologies - Part 3-201: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods for small fuel cell power systems

[IEC 62282-3-201:2017/A1:2022]

TK 116**EN IEC 62841-4-3:2021**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers

[IEC 62841-4-3:2020]

TK 116**EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers

AG 209**EN IEC 60728-115:2022**

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 115: In-building optical systems for broadcast signal transmissions

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 3 Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29

SNEN IEC 60152:2021

[IEC 60152:2021] Kennzeichnung der Phasenleiter in einem elektrischen Dreiphasensystem durch Uhrziffern

Désignation des déphasages par indices horaires des réseaux en courant alternatif triphasés

TK 3 Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29

SNEN IEC 60445:2021

[IEC 60445:2021] Grund- und Sicherheitsregeln für die Mensch-Maschine-Schnittstelle - Kennzeichnung von Anschlüssen elektrischer Betriebsmittel, angeschlossenen Leiterenden und Leitern

Principes fondamentaux et de sécurité pour les interfaces hommes-machines, le marquage et l'identification - Identification des bornes de matériels, des extrémités de conducteurs et des conducteurs

Ersetzt/remplace: SNEN 60445:2017 ab/dès: 20.08.2024

TK 3 Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25

SNEN IEC 60757:2021

[IEC 60757:2021] Kennbuchstaben für die Bezeichnung von Farben

Code de désignation de couleurs

Ersetzt/remplace: SNHD 457 S1:1985 ab/dès: 21.07.2024

TK 3 Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25

SNEN 61666:2010/A1:2021

[IEC 61666:2010/A1:2021] Industrielle Systeme, Anlagen und Ausrüstungen und Industrieprodukte - Identifikation von Anschlüssen in Systemen

Systèmes industriels, installations et appareils, et produits industriels - Identification des bornes dans le cadre d'un système

TK 13 Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29

SNEN IEC 62056-3-1:2021

[IEC 62056-3-1:2021] Datenkommunikation der elektrischen Energiemessung – DLMS/COSEM – Teil 3-1: Nutzung lokaler Netzwerke mit Trägerfrequenz-Signalübertragung auf verdrehten Zweidrahtleitungen

Échange des données de comptage de l'électricité - La suite DLMS/COSEM - Partie 3-1:

Utilisation des réseaux locaux sur paire torsadée avec signal de porteuse

Ersetzt/remplace: SNEN 62056-3-1:2014 ab/dès: 11.08.2024

TK 17AC Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25

SNEN IEC 62271-100:2021

[IEC 62271-100:2021] Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Teil 100:

Wechselstrom-Leistungsschalter

Appareillage à haute tension - Partie 100: Disjoncteurs à courant alternatif

Ersetzt/remplace: SNEN 62271-100:2009 + Amendments ab/dès: 11.08.2024

TK 17AC Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25

SNEN IEC 62271-112:2021

[IEC 62271-112:2021] Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 112:

Schnellschaltende Wechselstrom-Erdungsschalter zum Löschen von sekundären Lichtbögen auf Freileitungen

Appareillage à haute tension - Partie 112: Sectionneurs de terre rapides à courant alternatif pour l'extinction de l'arc secondaire sur les lignes de transport

Ersetzt/remplace: SNEN 62271-112:2013 ab/dès: 17.08.2024

TK 21 SNEN 50604-1:2016/A1:2021 Lithium-Sekundärbatterien für Anwendungen in leichten Elektrofahrzeugen - Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren <i>Batteries d'accumulateurs au lithium pour applications liées aux véhicules électriques légers - Partie 1 : Exigences générales de sécurité et méthodes d'essai</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25
TK 22 SNEN 50171:2021 Zentrale Sicherheitsstromversorgungssysteme <i>Systèmes d'alimentation de sécurité à source centrale</i> Ersetzt/remplace: SNEN 50171:2001 ab/dès: 15.11.2024	Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-31
UK 23A SNEN IEC 61386-21:2021 [IEC 61386-21:2021] Elektroinstallationsrohrsysteme für die Kabel- und Leitungsverlegung - Teil 21: Besondere Anforderungen - Starre Elektroinstallationsrohrsysteme <i>Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Partie 21: Exigences particulières - Systèmes de conduits rigides</i> Ersetzt/remplace: SNEN 61386-21:2004 + Amendments ab/dès: 17.05.2024	Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-31
UK 23A SNEN IEC 61386-21:2021/A11:2021 Elektroinstallationsrohrsysteme für die Kabel- und Leitungsverlegung - Teil 21: Besondere Anforderungen - Starre Elektroinstallationsrohrsysteme <i>Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Partie 21: Exigences particulières - Systèmes de conduits rigides</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-31
UK 23A SNEN IEC 61386-22:2021 [IEC 61386-22:2021] Elektroinstallationsrohrsysteme für die Kabel- und Leitungsverlegung - Teil 22: Besondere Anforderungen - Biegsame Elektroinstallationsrohrsysteme <i>Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Partie 22: Exigences particulières - Systèmes de conduits cintrables</i> Ersetzt/remplace: SNEN 61386-22:2004 + Amendments ab/dès: 17.05.2024	Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-31
UK 23A SNEN IEC 61386-22:2021/A11:2021 Elektroinstallationsrohrsysteme für die Kabel- und Leitungsverlegung - Teil 22: Besondere Anforderungen - Biegsame Elektroinstallationsrohrsysteme <i>Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Partie 22: Règles particulières - Systèmes de conduits cintrables</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-31
UK 23A SNEN IEC 61386-23:2021 [IEC 61386-23:2021] Elektroinstallationsrohrsysteme für die Kabel- und Leitungsverlegung - Teil 23: Besondere Anforderungen - Flexible Elektroinstallationsrohrsysteme <i>Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Partie 23: Exigences particulières - Systèmes de conduits souples</i> Ersetzt/remplace: SNEN 61386-23:2004 + Amendments ab/dès: 17.05.2024	Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-31
UK 23A SNEN IEC 61386-23:2021/A11:2021 Elektroinstallationsrohrsysteme für die Kabel- und Leitungsverlegung - Teil 23: Besondere Anforderungen - Flexible Elektroinstallationsrohrsysteme <i>Systèmes de conduits pour la gestion du câblage - Partie 23: Règles particulières - Systèmes de conduits souples</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-31
UK 23B SNEN 61995-1:2008/A11:2021 Betriebsmittel für den Anschluss von Leuchten für Haushalt und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Dispositifs de connexion pour luminaires pour usage domestique et analogue - Partie 1: Exigences générales</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-24

UK 23B SNEN IEC 61316:2021 [IEC 61316:2021] Leitungsroller für industrielle Anwendung <i>Enrouleurs de câble industriels</i> Ersetzt/remplace: SNEN 61316:1999 ab/dès: 12.08.2024	Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29
TK 26 SNEN IEC 60974-10:2021 [IEC 60974-10:2020] Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 10: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) <i>Matériel de soudage à l'arc - Partie 10: Exigences de compatibilité électromagnétique (CEM)</i> Ersetzt/remplace: SNEN 60974-10:2014 + Amendments ab/dès: 10.11.2024	Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29
TK 26 SNEN IEC 60974-8:2021 [IEC 60974-8:2021] Lichtbogenschweißeinrichtungen - Teil 8: Gaskonsolen für Schweiß- und Plasmaschneidsysteme <i>Matériel de soudage à l'arc - Partie 8: Consoles de gaz pour soudage et systèmes de coupage par plasma</i> Ersetzt/remplace: SNEN 60974-8:2009 ab/dès: 15.09.2024	Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29
TK 26 SNEN IEC 62135-2:2021 [IEC 62135-2:2020] Widerstandsschweißeinrichtungen - Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) <i>Matériels de soudage par résistance - Partie 2: Exigences de compatibilité électromagnétique (CEM)</i> Ersetzt/remplace: SNEN 62135-2:2015 ab/dès: 10.11.2024	Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29
TK 34 SNEN IEC 60238:2018/A11:2021 Lampenfassungen mit Edisongewinde <i>Douilles à vis Edison pour lampes</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29
TK 34 SNEN IEC 62031:2020/A11:2021 LED-Module für Allgemeinbeleuchtung - Sicherheitsanforderungen <i>Modules à DEL pour éclairage général - Spécifications de sécurité</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29
TK 40 SNEN IEC 60384-1:2021 [IEC 60384-1:2021] Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik - Teil 1: Fachgrundspezifikation <i>Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques - Partie 1: Spécification générique</i> Ersetzt/remplace: SNEN 60384-1:2016 ab/dès: 20.08.2024	Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25
TK 40 SNEN IEC 60384-24:2021 [IEC 60384-24:2021] Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 24: Rahmenspezifikation – Oberflächenmontierbare Tantal-Elektrolyt-Kondensatoren mit leitfähigem Polymerfestkörper-Elektrolyten <i>Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques - Partie 24: Spécification intermédiaire - Condensateurs fixes électrolytiques au tantale pour montage en surface à électrolyte solide en polymère conducteur</i> Ersetzt/remplace: SNEN 60384-24:2015 ab/dès: 18.08.2024	Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29

TK 40 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29**
SNEN IEC 60384-25:2021
[IEC 60384-25:2021] Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik – Teil 25:
Rahmenspezifikation – Oberflächenmontierbare Aluminium-Elektrolyt-Kondensatoren mit
leitfähigem Polymerfestkörper-Elektrolyten
*Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques - Partie 25: Spécification
intermédiaire - Condensateurs fixes électrolytiques en aluminium pour montage en surface à
électrolyte solide en polymère conducteur*
Ersetzt/remplace: **SNEN 60384-25:2015** ab/dès: **18.08.2024**

TK 40 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**
SNEN IEC 60938-2:2021
[IEC 60938-2:2021] Drosseln zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen – Teil 2:
Rahmenspezifikation zu Netzdrosseln
*Inductances fixes d'antiparasitage - Partie 2: Spécification intermédiaire sur les bobines d'arrêt
pour ligne électrique*
Ersetzt/remplace: **SNEN 60938-2:1999 + Amendments** ab/dès: **24.08.2024**

TK 45 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**
SNEN IEC/IEEE 62582-6:2021
[IEC/IEEE 62582-6:2019] Kernkraftwerke - Leittechnik mit sicherheitstechnischer Bedeutung -
Zustandsüberwachung elektrischer Geräte - Teil 6: Isolationswiderstand
*Centrales nucléaires de puissance – Instrumentation et contrôle-commande importants pour la
sûreté – Méthodes de surveillance de l'état des matériels électriques – Partie 6: Résistance
d'isolement*

TK 46 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**
SNEN IEC 63249-1:2021
[IEC 63249-1:2021] Hohlleiter - Koax-Übergänge. Teil 1: Grundspezifikation - Allgemeine
Anforderungen und Prüfverfahren
*Adaptateurs coaxiaux pour guide d'ondes - Partie 1: Spécification générique - Exigences
générales et méthodes d'essai*

TK 46 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29**
SNEN IEC 62153-4-7:2021
[IEC 62153-4-7:2021] Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel - Teil 4-7:
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Prüfverfahren zur Messung von
Kopplungswiderstand ZT und von Schirm as- oder Kopplungsdämpfung ac von HF-
Steckverbindern und konfektionierten Kabeln bis zu und über 3 GHz - Rohr-im-Rohr-Verfahren
*Méthodes d'essai des câbles métalliques et autres composants passifs - Partie 4-7: Compatibilité
électromagnétique (CEM) - Méthode d'essai pour mesurer l'impédance de transfert, ZT, et
l'affaiblissement d'écrantage, as, ou l'affaiblissement de couplage, ac, des connecteurs et des
cordons - Méthode triaxiale en tubes concentriques*
Ersetzt/remplace: **SNEN 62153-4-7:2016 + Amendments** ab/dès: **27.08.2024**

TK 57 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**
SNEN IEC 61970-600-1:2021
[IEC 61970-600-1:2021] Schnittstelle der Anwendungsprotokolle von
Energieverwaltungssystemen (EMS-API) - Teil 600-1: Spezifikation für den Austausch von
Elektrizitätsversorgungssystemmodellen (CGMES) - Strukturen und Regeln
*Interface de programmation d'application pour système de gestion d'énergie (EMS-API) – Partie
600-1: Spécification pour l'échange de modèle de réseau commun (CGMES) – Structure et règles*

TK 57 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**
SNEN IEC 61970-600-2:2021
[IEC 61970-600-2:2021] Schnittstelle der Anwendungsprotokolle von
Energieverwaltungssystemen (EMS-API) – Teil 600-2: Austausch von
Elektrizitätsversorgungssystemmodellen (CGMES) – Spezifikation der Austauschprofile
*Interface de programmation d'application pour système de gestion d'énergie (EMS-API) – Partie
600-1: Spécification pour l'échange de modèle de réseau commun (CGMES) – Spécification de
profils d'échange*

TK 59 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-08**
SNEN 60350-1:2016/A1:2021
[IEC 60350-1:2016/A1:2021] Elektrische Kochgeräte für den Hausgebrauch - Teil 1: Herde, Backöfen, Dampfgarer und Grills - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften
Appareils de cuisson électrodomestiques - Partie 1: Cuisinières, fours, fours à vapeur et grils - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction

TK 59 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**
SNEN IEC 63159-1:2021
[IEC 63159-1:2021] Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer für den Hausgebrauch – Prüfverfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften – Teil 1: Allgemeines
Chauffe-eau instantanés électrodomestiques - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction - Partie 1: Aspects généraux

TK 59 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**
SNEN IEC 63159-2-1:2021
[IEC 63159-2-1:2021] Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer für den Hausgebrauch – Prüfverfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften – Teil 2-1: Multifunktionelle Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer
Chauffe-eau instantanés électrodomestiques - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction - Partie 2-1: Chauffe-eau instantanés électriques multifonctions

TK 59 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**
SNEN IEC 63159-2-2:2021
[IEC 63159-2-2:2021] Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer für den Hausgebrauch – Prüfverfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften – Teil 2-2: Effizienz von Durchfluss-Wassererwärmern für eine einzelne Zapfstelle
Chauffe-eau instantanés électrodomestiques - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction - Partie 2-2: Rendement des chauffe-eau instantanés électriques à un seul point d'utilisation

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-30**
SNEN 60335-2-29:2021
[IEC 60335-2-29:2016] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-29: Besondere Anforderungen für Batterieladegeräte
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-29: Exigences particulières pour les chargeurs de batterie
Ersetzt/remplace: **SNEN 60335-2-29:2004 + Amendments** ab/dès: **15.11.2024**

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-30**
SNEN 60335-2-29:2021/A1:2021
[IEC 60335-2-29:2016/A1:2019] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-29: Besondere Anforderungen für Batterieladegeräte
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-29: Règles particulières pour les chargeurs de batterie

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**
SNEN IEC 60335-2-84:2021
[IEC 60335-2-84:2019] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-84: Besondere Anforderungen an Geräte für Toiletten
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-84: Exigences particulières pour les appareils de toilettes
Ersetzt/remplace: **SNEN 60335-2-84:2003 + Amendments** ab/dès: **11.10.2024**

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**
SNEN IEC 60335-2-84:2021/A11:2021
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-84: Besondere Anforderungen an Geräte für Toiletten
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-84: Exigences particulières pour les appareils de toilettes

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**

SNEN IEC 60335-2-96:2021

[IEC 60335-2-96:2019] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
- Teil 2-96: Besondere Anforderungen an Flächenheizelemente

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-96: Exigences et particulières pour les films souples chauffants pour le chauffage des locaux

Ersetzt/remplace: **SNEN 60335-2-96:2002 + Amendments** ab/dès: **20.09.2024**

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**

SNEN IEC 60335-2-96:2021/A11:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-96: Exigences particulières pour les films souples chauffants pour le chauffage des locaux

TK 62 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**

SNEN 62563-1:2010/A2:2021

[IEC 62563-1:2009/A2:2021] Medizinische elektrische Geräte - Medizinische

Bildwiedergabesysteme - Teil 1: Bewertungsmethoden

Appareils électromédicaux - Systèmes d'imagerie médicale - Partie 1: Méthodes d'évaluation

TK 64 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-31**

SNHD 60364-4-42:2011/A11:2021

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-42: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen thermische Auswirkungen

Installations électriques basse tension - Partie 4-42: Protection pour assurer la sécurité - Protection contre les effets thermiques

TK 64 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29**

SNHD 60364-8-2:2018/A12:2021

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 8-2: Kombinierte Erzeugungs-/Verbrauchsanlagen

Installations électriques à basse tension - Partie 8-2: Installations électriques à basse tension du proso mmateur

TK 66 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29**

SNEN IEC 61010-2-040:2021

[IEC 61010-2-040:2020] Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-040: Besondere Anforderungen an Sterilisatoren und Reinigungs-

Desinfektionsgeräte für die Behandlung medizinischen Materials

Exigences de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire - Partie 2-040: Exigences particulières pour stérilisateurs et laveurs désinfecteurs utilisés pour traiter le matériel médical

Ersetzt/remplace: **SNEN 61010-2-040:2015** ab/dès: **26.11.2024**

Cenelec SR 68 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**

SNEN IEC 60404-11:2021

[IEC 60404-11:2021] Magnetische Werkstoffe – Teil 11: Methoden zur Messung des

Oberflächenisolationswiderstands von Elektrostahlbändern und -blechen

Matériaux magnétiques - Partie 11: Méthodes de mesure de la résistance d'isolement superficiel des bandes et tôles en acier électrique

Ersetzt/remplace: **SNEN 60404-11:2013** ab/dès: **12.08.2024**

Cenelec SR 68 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**

SNEN IEC 60404-6:2018/A1:2021

[IEC 60404-6:2018/A1:2021] Magnetische Werkstoffe - Teil 6: Verfahren zur Messung der magnetischen Eigenschaften weichmagnetischer metallischer und pulverförmiger Werkstoffe bei Frequenzen im Bereich 20 Hz bis 100 kHz mittels Ringproben

Matériaux magnétiques - Partie 6: Méthodes de mesure des propriétés magnétiques des matériaux métalliques et des matériaux en poudre magnétiquement doux, aux fréquences comprises entre 20 Hz et 100 kHz, sur des éprouvettes en forme de tore

TK 78 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**

SNEN IEC 61318:2021

[IEC 61318:2021] Arbeiten unter Spannung – Maßnahmen zur Bewertung von Fehlern und zum Nachweis von Betriebseigenschaften für Werkzeuge, Geräte und Ausrüstungen

Travaux sous tension - Méthodes d'évaluation des défauts et vérification des performances applicables aux outils, dispositifs et équipement

Ersetzt/remplace: **SNEN 61318:2008** ab/dès: **03.08.2024**

TK 79 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**

SNEN 50131-2-3:2021

Alarmanlagen - Einbruch- und Überfallmeldeanlagen - Teil 2-3: Anforderungen an Mikrowellenmelder

Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme contre l'intrusion et les hold-up - Partie 2-3 : Exigences pour détecteurs à hyperfréquences

Ersetzt/remplace: **SNEN 50131-2-3:2008/IS1:2014, SNEN 50131-2-3:2008** ab/dès: **11.11.2024**

TK 79 **Gültig ab/ valable à partir du 2021-12-10**

SNEN 50134-5:2021

Alarmanlagen - Personen-Hilferufanlagen - Teil 5: Verbindungen und Kommunikation

Systèmes d'alarme - Systèmes d'alarme sociale - Partie 5: Communication et interconnexion

Ersetzt/remplace: **SNEN 50134-5:2004** ab/dès: **07.06.2024**

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**

SNEN IEC 61724-1:2021

[IEC 61724-1:2021] Betriebsverhalten von Photovoltaik-Systemen - Teil 1: Überwachung

Performances des systèmes photovoltaïques - Partie 1: Surveillance

Ersetzt/remplace: **SNEN 61724-1:2017** ab/dès: **25.08.2024**

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**

SNEN 62920:2017/A1:2021

[IEC 62920:2017/A1:2021] Photovoltaische Stromerzeugungssysteme - EMV-Anforderungen und Prüfverfahren für Leistungsumrichter

Systèmes de production d'énergie photovoltaïque - Exigences de CEM et méthodes d'essai pour les équipements de conversion de puissance

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**

SNEN IEC 63112:2021

[IEC 63112:2021] Sicherheit, Funktionalität und Klassifizierung von photovoltaischen Erdschluß-Schutzeinrichtungen (PV EFP)

Groupes photovoltaïques (PV) - Matériel de protection contre les défauts à la terre - Sécurité et fonctionnalités relatives à la sécurité

TK 85 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-30**

SNEN IEC 61557-1:2021

[IEC 61557-1:2019] Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 1:

Allgemeine Anforderungen

Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension au plus égale à 1 000 V c.a. et 1 500 V c.c. - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection - Partie 1: Exigences générales

Ersetzt/remplace: **SNEN 61557-1:2007** ab/dès: **10.11.2024**

TK 85 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-30**

SNEN IEC 61557-2:2021

[IEC 61557-2:2019] Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 2:

Isolationswiderstand

Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension au plus égale à 1 000 V c.a. et 1 500 V c.c. - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection - Partie 2: Résistance d'isolement

Ersetzt/remplace: **SNEN 61557-2:2007** ab/dès: **10.11.2024**

TK 85 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-30**
SNEN IEC 61557-4:2021
[IEC 61557-4:2019] Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 4: Widerstand von Erdungsleitern, Schutzleitern und Potentialausgleichsleitern
Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension au plus égale à 1 000 V c.a. et 1 500 V c.c. - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection - Partie 4: Résistance de conducteurs de terre et d'équipotentialité
Ersetzt/remplace: **SNEN 61557-4:2007** ab/dès: **10.11.2024**

TK 85 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-30**
SNEN IEC 61557-5:2021
[IEC 61557-5:2019] Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 5: Erdungswiderstand
Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension au plus égale à 1 000 V c.a. et 1 500 V c.c. - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection - Partie 5: Résistance à la terre
Ersetzt/remplace: **SNEN 61557-5:2007** ab/dès: **10.11.2024**

TK 85 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-30**
SNEN IEC 61557-6:2021
[IEC 61557-6:2019] Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 6: Wirksamkeit von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) in TT-, TN- und IT-Systemen
Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension au plus égale à 1 000 V c.a. et 1 500 V c.c. - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection - Partie 6: Efficacité des dispositifs à courant différentiel résiduel (DDR) dans les réseaux TT, TN et IT
Ersetzt/remplace: **SNEN 61557-6:2007** ab/dès: **10.11.2024**

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29**
SNEN IEC 61280-1-3:2021
[IEC 61280-1-3:2021] Lichtwellenleiter-Kommunikationsuntersysteme – Grundlegende Prüfverfahren – Teil 1-3: Prüfverfahren für allgemeine Kommunikationsuntersysteme – Messung von Mittelwellenlänge und Spektralbreite
Procédures d'essai des sous-systèmes de télécommunication à fibres optiques - Partie 1-3: Sous-systèmes généraux de télécommunication - Mesure de la longueur d'onde centrale, de la largeur spectrale et des caractéristiques spectrales supplémentaires
Ersetzt/remplace: **SNEN 61280-1-3:2010** ab/dès: **09.08.2024**

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29**
SNEN IEC 61757-5-1:2021
[IEC 61757-5-1:2021] Lichtwellenleitersensoren – Teil 5-1: Neigungsmessung - Neigungssensoren auf Basis von Faser-Bragg-Gittern
Capteurs fibroniques - Partie 5-1: Mesure d'inclinaison - Capteurs d'inclinaison basés sur des réseaux de Bragg à fibres

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29**
SNEN IEC 60794-1-31:2021
[IEC 60794-1-31:2021] Lichtwellenleiterkabel - Teil 1-31: Fachgrundspezifikation - LWL-Kabelemente - LWL-Bandkabel
Câbles à fibres optiques - Partie 1-31: Spécification générique - Éléments de câbles optiques - Rubans de fibres optiques
Ersetzt/remplace: **SNEN IEC 60794-1-31:2018** ab/dès: **02.08.2024**

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**
SNEN IEC 60794-1-403:2021
[IEC 60794-1-403:2021] Lichtwellenleiterkabel - Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel - Teil 403: Elektrische Prüfverfahren - Elektrische Durchgangsprüfungen von metallischen Kabelementen, Verfahren H3
Câbles à fibres optiques - Partie 1-403: Spécification générique - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques - Méthodes d'essais électriques - Essai de continuité électrique des éléments métalliques des câbles, méthode H3

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29**
SNEN IEC 61300-3-7:2021
[IEC 61300-3-7:2021] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile -
Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-7: Untersuchungen und Messungen -
Wellenlängenabhängigkeit von Dämpfung und Rückflussdämpfung von Einmodenbauteilen
*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques - Méthodes fondamentales
d'essais et de mesures - Partie 3-7: Examens et mesurages - Affaiblissement et affaiblissement de
réflexion des composants unimodaux en fonction de la longueur d'onde*
Ersetzt/remplace: **SNEN 61300-3-7:2012** ab/dès: **11.08.2022**

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29**
SNEN IEC 61753-085-02:2021
[IEC 61753-085-02:2021] Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile –
Betriebsverhalten – Teil 085-2: Nicht mit Steckern versehene Einmoden-CWDM-Bauteile mit
Anschlussfaser für die Kategorie C – Kontrollierte Umgebung
*Norme de qualité de fonctionnement des dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres
optiques - Partie 085-2: Dispositifs CWDM à fibre amorce unimodale non connectorisés de
catégorie C - Environnement contrôlé*

Cenelec SR 90 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29**
SNEN IEC 61788-22-2:2021
[IEC 61788-22-2:2021] Supraleitfähigkeit - Teil 22-2: Messung des Normalleitungswiderstands
und des kritischen Stroms - HTS Josephson Kontakt
*Supraconductivité - Partie 22-2: Mesure de la résistance à l'état normal et du courant critique -
Jonction Josephson à Tc élevée*

TK 91 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29**
SNEN IEC 60068-2-21:2021
[IEC 60068-2-21:2021] Umgebungseinflüsse – Teil 2-21: Tests – Test U: Widerstandsfähigkeit
der Anschlüsse und integrierter Befestigungsmittel
*Essais d'environnement - Partie 2-21: Essais - Essai U: Robustesse des sorties et des dispositifs de
montage incorporés*
Ersetzt/remplace: **SNEN 60068-2-77:1999, SNEN 60068-2-21:2006** ab/dès: **12.08.2024**

TK 91 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29**
SNEN IEC 61760-2:2021
[IEC 61760-2:2021] Oberflächenmontagetechnik - Teil 2: Transport- und Lagerungsbedingungen
von oberflächenmontierbaren Bauelementen (SMD) - Anwendungsleitfaden
*Technique du montage en surface - Partie 2: Conditions de transport et de stockage des
composants pour montage en surface (CMS) - Guide d'application*
Ersetzt/remplace: **SNEN 61760-2:2007** ab/dès: **20.08.2024**

TK 99 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-29**
SNEN IEC 61936-1:2021
[IEC 61936-1:2021] Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV AC und 1,5 kV
DC - Teil 1: Wechselstrom
*Installations électriques de puissance de tension supérieure à 1 kV en courant alternatif et 1,5 kV
en courant continu - Partie 1: Courant alternatif*
Ersetzt/remplace: **SNEN 61936-1:2010 + Amendments** ab/dès: **11.08.2024**

Cenelec SR 124 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**
SNEN IEC 63203-101-1:2021
[IEC 63203-101-1:2021] Tragbare elektronische Geräte und Technologien - Teil 101-1:
Terminologie
Technologies et dispositifs électroniques prêts-à-porter - Partie 101-1: Terminologie

TK 205 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25**
SNEN IEC 63044-4:2021
[IEC 63044-4:2021] Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und
Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 4: Anforderungen an die
funktionale Sicherheit für Produkte, die für den Einbau in ESHG/GA vorgesehen sind
*Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBED) et systèmes de
gestion technique du bâtiment (SGTB) - Partie 4: Exigences générales de sécurité fonctionnelle
pour les produits destinés à être intégrés dans les HBES et SGTB*

TK 205

Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25

SNEN IEC 63044-6:2021

[IEC 63044-6:2021] Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 6: Anforderungen für Planung und Installation

Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) et systèmes de gestion technique du bâtiment (SGTB) - Partie 6: Exigences de planification et d'installation

Ersetzt/remplace: **SNEN 50491-6-1:2014** ab/dès: **03.08.2024**

TK 77BC

Gültig ab/ valable à partir du 2022-03-25

SNEN 61000-3-3:2013/A2:2021

[IEC 61000-3-3:2013/A2:2021] Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen

Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3: Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné ≤ 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel
