
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 1 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-11**
1/2509/CDV - Draft IEC 60050-428
International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 428: Safety of machinery

TK 8 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-28**
8B/136/DTS - Draft IEC/TS 63189-2
Virtual Power Plants- Part 2: Use Cases

TK 13 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-04**
prEN 50470-4
Electricity metering equipment - Part 4: Particular requirements - Static meters for DC active energy (class indexes A, B, C)

TK 20 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-04**
20/2049/CDV - Draft IEC 60502-4
Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV) - Part 4: Test requirements on accessories for cables with rated voltages from 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV)

TK 21 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-28**
21/1151/CDV - Draft IEC//EN IEC 63118
12V Lithium-ion Secondary Battery for Automotive Starting, Lighting, Ignition (SLI)
Applications and Auxiliary purposes
Part 1 - General requirements and methods of test

UK 23A **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-04**
23A/1017/CDV - Draft IEC 61084-1/A1
Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 1: General requirements

UK 23A **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-04**
23A/1018/CDV - Draft IEC 61084-2-1/A1
Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings

UK 23A **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-04**
23A/1019/CDV - Draft IEC 61084-2-2/A1
Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-2: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor

UK 23A	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-04
23A/1021/CDV - Draft IEC 61084-2-3/A1	
Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-3: Particular requirements - Slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets	
UK 23A	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-04
23A/1020/CDV - Draft IEC 61084-2-4/A1	
Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-4: Particular requirements - Service poles and service posts	
UK 23E	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-21
23E/1261A/CDV - Draft IEC 61008-2-1	
Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's). Part 2-1: RCCBs according to 4.1.1	
UK 23E	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-21
23E/1262A/CDV - Draft IEC 61008-2-2	
Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCB's) - Part 2-2: RCCBs according to 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5 and 4.1.6	
UK 23E	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-21
23E/1263A/CDV - Draft IEC 61009-2-1	
Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBO's) - Part 2-1: RCBOs according to 4.1.1	
UK 23E	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-21
23E/1264A/CDV - Draft IEC 61009-2-2	
Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBO's) - Part 2-2: RCBOs according to 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5 and 4.1.6	
TK 31	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-28
31M/173/CDV - Draft ISO/IEC 80079-49	
Flame arresters — Performance requirements, test methods and limits for use	
TK 31	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-28
31/1636/CDV - Draft IEC//EN IEC 60079-2	
Explosive atmospheres - Part 2: Equipment protection by pressurized enclosure "p"	
TK 34	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-11
34B/2153/CDV - Draft IEC//EN IEC 60061-PR2022-1	
Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Proposal for GJ6.6 fit holder spacing sheet	
TK 34	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-11
34B/2154/CDV - Draft IEC//EN IEC 60061-PR2022-2	
Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Proposal for correction of 7006-187B-2	
TK 34	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-11
34B/2150/CDV - Draft IEC//EN IEC 60838-2-3/A1	
Amendment 1 - Miscellaneous lampholders - Part 2-3: Particular requirements - Lampholders for double-capped linear LED lamps	
TK 38	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-11
38/708/CDV - Draft IEC 63253-5713-8	
Station Service Voltage Transformers (SSVT)	
TK 44	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-18
44/981/DTS - Draft IEC/TS 62998-3	
Safety of Machinery - Safety-related sensors used for the protection of persons Part 3: Sensor technologies and algorithms	
TK 44	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-04
44/964/DTS - Draft IEC/TS 63074	
Safety of machinery - Security aspects related to functional safety of safety-related control systems	

TK 44	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-18
44/980/DTS - Draft IEC/TS 63394 Safety of machinery - Guidelines on functional safety of safety-related control system	
TK 47	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-04
47/2770/CDV - Draft IEC//EN IEC 60749-5 Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 5: Steady-state temperature humidity bias life test	
TK 59	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-11
59F/447/CDV - Draft IEC//EN IEC 62885-4/A1 Amendment 1 - Surface cleaning appliances - Part 4: Cordless dry vacuum cleaners for household or similar use - Methods for measuring the performance	
TK 59	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-04
EN IEC 63252:2020/prAA Energy consumption of vending machines	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-28
61/6668/CDV - Draft IEC 60335-2-27 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation	
TK 62	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-04
62D/1969/CDV - Draft IEC//EN IEC 80601-2-58 Medical electrical equipment - Part 2-58: Particular requirements for the basic safety and essential performance of lens removal devices and vitrectomy devices for ophthalmic surgery	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-11
65E/934/CDV - Draft IEC//EN IEC 61987-32 Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 32: Lists of properties (LOP) for I/O modules for electronic data exchange	
TK 65	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-04
65/936/CDV - Draft IEC//EN IEC 62443-2-4 Security for industrial automation and control systems - Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers	
TK 79	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-18
79/670/CDV - Draft IEC//EN IEC 62676-5-1 Video surveillance systems for use in security applications - Part 5-1: Data specifications and image quality performance for camera devices - Environmental test methods for image quality performance	
TK 81	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-04
81/709/CDV - Draft IEC//EN IEC 62561-7 Lightning protection system components (LPSC) - Part 7: Requirements for earthing enhancing compounds	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-28
86B/4639/CDV - Draft IEC//EN IEC 61300-2-34 Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-34: Tests - Resistance to solvents and contaminating fluids	
TK 88	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-28
88/897/CDV - Draft IEC//EN IEC 61400-8 Wind energy generation systems - Part 8: Design of wind turbine structural components	
TK 99	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-04
99/375/DTS - Draft IEC/TS 61936-0 Power installations exceeding 1 kV AC and 1,5 kV DC - Part 0: Principles to be observed in the design and erection of high voltage installations - Safety of high voltage installations	
TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-28
100/3803/CDV - Draft IEC//EN IEC 60728-101-1 RF cabling for two-way home networks with all-digital channels load (TA5)	

TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-28
100/3804/CDV - Draft IEC//EN IEC 60728-101-2	
Performance requirements for signals delivered at the system outlet in operation with all-digital channels load	
TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-11
100/3807/CDV - Draft IEC 62106-6	
Radio data system (RDS) - VHF/FM sound broadcasting in the frequency range from 64,0 MHz to 108,0 MHz - Part 6: Compilation of technical specifications for Open Data Applications in the public domain	
TK 116	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-28
116/624/CDV - Draft IEC//EN IEC 62841-3-15	
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-15: Particular requirements for transportable magnetic drills	
TK 116	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-10-28
prEN IEC 62841-3-15/prAA	
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-15: Particular requirements for transportable magnetic drills	
TK 116	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-25
116/626/CDV - Draft IEC//EN IEC 62841-4-8	
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-8: Particular requirements for shredders/chippers	
TK 116	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-25
prEN IEC 62841-4-8/prAA	
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-8: Particular requirements for shredders/chippers	
TK IoT	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-11
JTC1-SC41/300/CDV - Draft ISO/IEC 30173	
Digital Twin - Concepts and terminology	
TK IoT	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-11
prEN ISO/IEC 19896-1	
IT security techniques - Competence requirements for information security testers and evaluators - Part 1: Introduction, concepts and general requirements (ISO/IEC 19896-1:2018)	
TK IoT	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-11
prEN ISO/IEC 19896-2	
IT security techniques - Competence requirements for information security testers and evaluators - Part 2: Knowledge, skills and effectiveness requirements for ISO/IEC 19790 testers (ISO/IEC 19896-2:2018)	
TK IoT	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-11
prEN ISO/IEC 19896-3	
IT security techniques - Competence requirements for information security testers and evaluators - Part 3: Knowledge, skills and effectiveness requirements for ISO/IEC 15408 evaluators (ISO/IEC 19896-3:2018)	
TK SyK Smart Cities	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-11-04
SyCSmartCities/264/DTS - Draft IEC/SRD 63233-2	
Systems Reference Deliverable (SRD) - Smart City Standards Inventory and Mapping - Part 2: Standards Inventory	

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.

TK 5

EN IEC 60953-3:2022

Rules for steam turbine thermal acceptance tests - Part 3: Thermal performance verification tests of retrofitted steam turbines
[IEC 60953-3:2022]

TK 9

EN 50122-1:2022

Railway applications - Fixed installations - Electrical safety, earthing and the return circuit - Part 1: Protective provisions against electric shock

TK 9

EN 50122-2:2022

Railway applications - Fixed installations - Electrical safety, earthing and the return circuit - Part 2: Provisions against the effects of stray currents caused by DC traction systems

TK 9

EN 50122-3:2022

Railway applications - Fixed installations - Electrical safety, earthing and the return circuit - Part 3: Mutual Interaction of AC and DC traction systems

TK 13

EN IEC 62055-42:2022

Electricity metering - Payment systems - Part 42: Transaction Reference Numbers (TRN)
[IEC 62055-42:2022]

TK 14

EN 50708-2-3:2022

Power transformers - Additional European requirements - Part 2-3: Medium power transformer - Accessories

TK 14

EN 50708-2-4:2022

Power transformers - Additional European requirements - Part 2-4: Medium power transformer - Special tests

TK 14

EN 50708-2-6:2022

Power transformers - Additional European requirements - Part 2-6: Medium power transformers - Non-conventional magnetic steel technology

TK 14

EN 50708-3-4:2022

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

TK 17AC

EN IEC 62271-212:2022

High-voltage switchgear and controlgear - Part 212: Compact Equipment Assembly for Distribution Substation (CEADS) for AC voltages up to 52 kV
[IEC 62271-212:2022]

TK 17AC**EN IEC 62271-4:2022**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 4: Handling procedures for gases for insulation and/or switching
[IEC 62271-4:2022]

TK 20**EN 50399:2022**

Common test methods for cables under fire conditions - Heat release and smoke production measurement on cables during flame spread test - Test apparatus, procedures, results

UK 23B**EN IEC 60669-2-1:2022**

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Electronic control devices
[IEC 60669-2-1:2021]

UK 23B**EN IEC 60669-2-1:2022/A11:2022**

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Electronic control devices

UK 23E**EN 62423:2012/A12:2022**

Type F and type B residual current operated circuit-breakers with and without integral overcurrent protection for household and similar uses

TK 31**EN IEC 60079-25:2022**

Explosive atmospheres - Part 25: Intrinsically safe electrical systems
[IEC 60079-25:2020+COR1:2020]

TK 34**EN 60598-2-11:2013/A1:2022**

Luminaires - Part 2-11: Particular requirements - Aquarium luminaires
[IEC 60598-2-11:2013/A1:2022]

TK 34**EN IEC 60598-2-18:2022**

Luminaires - Part 2-18: Particular requirements - Luminaires for swimming pools and similar applications
[IEC 60598-2-18:2022]

TK 34**EN 61184:2017/A1:2022**

Bayonet lampholders
[IEC 61184:2017/A1:2019]

TK 40**EN IEC 60384-1-1:2022**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 1-1: Generic blank detail specification
[IEC 60384-1-1:2022]

TK 40**EN IEC 60384-19:2022**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 19: Sectional specification: Fixed metallized polyethylene terephthalate film dielectric surface mount DC capacitors
[IEC 60384-19:2022]

TK 45**EN IEC 61031:2022**

Nuclear facilities - Instrumentation and control systems - Design, location and application criteria for installed area gamma radiation dose rate monitoring equipment for use during normal operation and anticipated operational occurrences
[IEC 61031:2020]

TK 45**EN IEC 62988:2022**

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Selection and use of wireless devices
[IEC 62988:2018]

TK 46**EN IEC 60966-4-2:2022**

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 4-2: Detail specification for semi rigid cable assemblies (jumper) - Frequency range up to 6000 MHz, type 50-9 semi-rigid coaxial cable
[IEC 60966-4-2:2022]

TK 46**EN IEC 60966-4-3:2022**

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 4-3: Detail specification for semi-rigid cable assemblies - Frequency range up to 6 000 MHz, type 50-12 low loss semi-rigid coaxial cable
[IEC 60966-4-3:2022]

TK 46**EN IEC 61726:2022**

Cable assemblies, cables, connectors and passive microwave components - Screening attenuation measurement by the reverberation chamber method
[IEC 61726:2022]

Cenelec SR 49**EN IEC 62604-1:2022**

Surface acoustic wave (SAW) and bulk acoustic wave (BAW) duplexers of assessed quality - Part 1: Generic specification
[IEC 62604-1:2022]

TK 59**EN IEC 61855:2022**

Household and similar use electrical hair care appliances - Methods for measuring the performance
[IEC 61855:2022]

TK 61**EN 50706:2022**

Household and similar electrical appliances - Particular requirements for electrically operated commercial rotary ironers

TK 61**EN 60335-2-30:2009/A13:2022**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters

TK 61**EN 60335-2-30:2009/A2:2022**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters
[IEC 60335-2-30:2009/A2:2021]

TK 69**EN IEC 63110-1:2022**

Protocol for management of electric vehicles charging and discharging infrastructures - Part 1: Basic definitions, use cases and architectures
[IEC 63110-1:2022]

TK 79**EN IEC 62676-2-33:2022**

Video surveillance systems for use in security applications - Part 2-33: Video transmission protocols - Cloud uplink and remote management system access
[IEC 62676-2-33:2022]

TK 82**EN IEC 62759-1:2022**

Photovoltaic (PV) modules - Transportation testing - Part 1: Transportation and shipping of module package units
[IEC 62759-1:2022]

TK 86**EN IEC 61280-4-3:2022**

Fibre optic communication subsystem test procedures - Part 4-3: Installed passive optical networks - Attenuation and optical return loss measurements
[IEC 61280-4-3:2022]

TK 86**EN IEC 61753-051-02:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 051-02: Plug-receptacle style single-mode fibre fixed optical attenuators for category C - Controlled environments
[IEC 61753-051-02:2022]

TK 86**EN IEC 61753-053-02:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 053-02: Non-connectorized, single-mode fibre, electrically controlled, variable optical attenuator for category C - Controlled environments
[IEC 61753-053-02:2022]

TK 86**EN IEC 61753-089-02:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 089-02: Non-connectorised single-mode bidirectional OTDR monitoring WWDM for category C - Indoor controlled environment
[IEC 61753-089-02:2022]

TK 86**EN 61754-20:2012/A1:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 20: Type LC connector family
[IEC 61754-20:2012/A1:2022]

TK 86**EN IEC 62077:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic circulators - Generic specification
[IEC 62077:2022]

TK 105**EN IEC 62282-4-101:2022**

Fuel cell technologies - Part 4-101: Fuel cell power systems for electrically powered industrial trucks - Safety
[IEC 62282-4-101:2022]

TK 105**EN IEC 62282-4-600:2022**

Fuel cell technologies - Part 4-600: Fuel cell power systems for propulsion other than road vehicles and auxiliary power units (APU) - Fuel cell/battery hybrid systems performance test methods for excavators
[IEC 62282-4-600:2022]

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 BTTF 116-2 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-28** **SNEN 50436-4:2022**

Alkohol-Interlocks - Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten - Teil 4:
Verbindung und digitale Schnittstelle zwischen dem Alkohol-Interlock und dem Fahrzeug
Ethylotests antidémarrage - Méthodes d'essais et exigences de performance - Partie 4: Connexion et interface numérique entre l'éthylotest antidémarrage et le véhicule
Ersetzt/remplace: **SNEN 50436-4:2019** ab/dès: **20.06.2025**

TK 5 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-14** **SNEN IEC 60953-0:2022**

[IEC 60953-0:2022] Regeln für wärmetechnische Abnahmemessung an Dampfturbinen - Teil 0:
Weiter Genauigkeitsbereich für unterschiedliche Bauarten und Baugrößen von Dampfturbinen
Règles pour les essais thermiques de réception des turbines à vapeur - Partie 0: Plage de précision étendue pour différents types et dimensions de turbines
Ersetzt/remplace: **SNEN 60953-2:1995** ab/dès: **04.07.2025**

TK 9 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-14** **SNEN 50317:2012/A1:2022**

Bahnanwendungen - Stromabnahmesysteme - Anforderungen und Validierung von Messungen des dynamischen Zusammenwirkens zwischen Stromabnehmer und Oberleitung
Applications ferroviaires - Systèmes de captage de courant - Prescriptions et validation des mesures de l'interaction dynamique entre le pantographe et la caténaire

TK 10 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-02** **SNEN IEC 60475:2022**

[IEC 60475:2022] Verfahren zur Probenahme von Isolierflüssigkeiten
Méthode d'échantillonnage des liquides isolants
Ersetzt/remplace: **SNEN 60475:2011** ab/dès: **29.06.2025**

TK 10 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-02** **SNEN IEC 60599:2022**

[IEC 60599:2022] In Betrieb befindliche, mit Mineralöl befüllte elektrische Geräte - Leitfaden zur Interpretation der Analyse gelöster und freier Gase
Matériels électriques remplis d'huile minérale en service - Recommandations relatives à l'interprétation de l'analyse des gaz dissous et des gaz libres
Ersetzt/remplace: **SNEN 60599:2016** ab/dès: **29.06.2025**

TK 17AC **Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-14** **SNEN IEC 62271-203:2022**

[IEC 62271-203:2022] Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 203: Gasisolierte metallgekapselte Schaltanlagen für Bemessungsspannungen über 52 kV
Appareillage à haute tension - Partie 203: Appareillage sous enveloppe métallique à isolation gazeuse et à courant alternatif de tensions assignées supérieures à 52 kV
Ersetzt/remplace: **SNEN 62271-203:2012** ab/dès: **04.07.2025**

TK 17AC **Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-14** **SNEN IEC 62271-204:2022**

[IEC 62271-204:2022] Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 204: Starre gasisolierte Übertragungsleitungen für Bemessungsspannungen über 52 kV
Appareillage à haute tension - Partie 204: Lignes de transport rigides à isolation gazeuse de tension assignée supérieure à 52 kV
Ersetzt/remplace: **SNEN 62271-204:2011** ab/dès: **05.07.2025**

TK 21 SNEN IEC 62619:2022 [IEC 62619:2022] Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten - Sicherheitsanforderungen für Lithium-Akkumulatoren und -Batterien für die Verwendung in industriellen Anwendungen <i>Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Exigences de sécurité pour les accumulateurs au lithium pour utilisation dans des applications industrielles</i> Ersetzt/remplace: SNEN 62619:2017 ab/dès: 28.06.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-02
TK 34 SNEN 60061-1:1993/A63:2022 [IEC 60061-1:1969/A63:2022] Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit - Teil 1: Lampensockel <i>Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1: Culots de lampes</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-28
TK 34 SNEN 60061-2:1993/A58:2022 [IEC 60061-2:1969/A58:2022] Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit - Teil 2: Lampenfassungen <i>Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2: Douilles</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-28
TK 34 SNEN IEC 60598-2-22:2022 [IEC 60598-2-22:2021] Leuchten - Teil 2-22: Besondere Anforderungen - Leuchten für Notbeleuchtung <i>Luminaires - Partie 2-22: Exigences particulières - Luminaires pour éclairage de secours</i> Ersetzt/remplace: SNEN 60598-2-22:2014 + Amendments ab/dès: 24.06.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-02
TK 34 SNEN 61347-2-7:2012/A2:2022 [IEC 61347-2-7:2011/A2:2021] Geräte für Lampen - Teil 2-7: Besondere Anforderungen an batterieversorgte elektronische Betriebsgeräte für die Notbeleuchtung (mit Einzelbatterie) <i>Appareillages de lampes - Partie 2-7: Exigences particulières relatives aux appareillages électroniques alimentés par source électrique de sécurité (ESSS) pour l'éclairage de secours (autonome)</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-02
TK 46 SNEN IEC 61169-71:2022 [IEC 61169-71:2022] Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 71: Rahmenspezifikation für koaxiale HF-Steckverbinder mit 5,0 mm Innendurchmesser des Außenleiters - Wellenwiderstand 50 Ω (Typ NEX10®) <i>Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 71: Spécification intermédiaire pour connecteurs RF coaxiaux avec conducteur extérieur présentant un diamètre intérieur de 5 mm - Impédance caractéristique de 50 ohms (type NEX10®)</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-28
TK 57 SNEN IEC 61970-401:2022 [IEC 61970-401:2022] Schnittstelle für Anwendungsprogramme für Netzführungssysteme (EMS-API) – Teil 401: Rahmenwerk für Profile <i>Interface de programmation d'application pour système de gestion d'énergie (EMS-API) - Partie 401: Cadre de profils</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-28
TK 61 SNEN IEC 60335-2-11:2022 [IEC 60335-2-11:2019] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-11: Besondere Anforderungen für Trommeltrockner <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-11: Règles particulières pour les sèche-linge à tambour</i> Ersetzt/remplace: SNEN 60335-2-11:2010 + Amendments ab/dès: 02.05.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-02

TK 61 SNEN IEC 60335-2-62:2022 [IEC 60335-2-62:2019] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-62: Besondere Anforderungen für elektrische Spülbecken für den gewerblichen Gebrauch <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-62: Exigences particulières pour les plonges électriques à usage collectif</i> Ersetzt/remplace: SNEN 60335-2-62:2003 + Amendments ab/dès: 27.05.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-02
TK 65 SNEN IEC 61131-9:2022 [IEC 61131-9:2022] Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 9: Schnittstelle für die Kommunikation mit kleinen Sensoren und Aktoren über eine Punkt-zu-Punkt-Verbindung <i>Automates programmables - Partie 9: Interface de communication numérique point à point pour les petits capteurs et actionneurs (SDCI)</i> Ersetzt/remplace: SNEN 61131-9:2013 ab/dès: 04.07.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-28
TK 65 SNEN IEC 62657-3:2022 [IEC 62657-3:2022] Industrielle Kommunikationsnetze - Koexistenz von Funksystemen - Teil 3: Formale Beschreibung des automatisierten Koexistenzmanagements und Anwendungsleitfaden <i>Réseaux industriels - Coexistence des systèmes sans fil - Partie 3: Description formelle de la gestion automatisée de la coexistence et recommandations d'application</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-28
TK 65 SNEN IEC 62657-4:2022 [IEC 62657-4:2022] Industrielle Kommunikationsnetze - Koexistenz von Funksystemen - Teil 4: Koexistenz-Management mit zentraler Koordination von Funkanwendungen <i>Réseaux industriels - Coexistence des systèmes sans fil - Partie 4: Gestion de coexistence avec coordination centralisée des applications sans fil</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-28
TK 77BC SNEN 50715:2022 Elektromagnetische Verträglichkeit - Hochfrequente Störaussendungen - Statistische Betrachtungen bei der Bestimmung der Übereinstimmung von seriengefertigten Produkten mit Anforderungen zur unerwünschten hochfrequenten Störaussendung <i>Compatibilité électromagnétique - Emissions radiofréquences - Considérations statistiques pour la détermination de la conformité des produits de série aux exigences en matière d'émissions radiofréquences indésirables</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-09
TK 82 SNEN IEC 62108:2022 [IEC 62108:2022] Konzentration-Photovoltaik(CPV)-Module und -Anordnungen - Bauartegnung und Bauartzulassung <i>Modules et ensembles photovoltaïques à concentration - Qualification de la conception et homologation</i> Ersetzt/remplace: SNEN 62108:2016 ab/dès: 07.07.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-28
TK 86 SNEN 50377-4-3:2022 Steckverbindersätze und Verbindungsbaulemente für Lichtwellenleiter-Datenübertragungssysteme - Produktnormen - Teil 4-3: Bauart SC-APC-Simplex, 9°, zum Anschluss an Einmodenfasern der Typen B-652.D und B-657.A nach EN 60793-2-50 mit Zirkoniumdioxid-Ferrule für die Kategorie OP <i>Jeux de connecteurs et composants d'interconnexion à utiliser dans les systèmes de communication par fibres optiques - Spécifications de produit - Partie 4-3: Type SC/APC simplex 9° raccordé sur fibres unimodales de types B-652.D et B-657.A de l'EN 60793-2-50 avec une ferrule en zirconne pleine, catégorie OP</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-14
TK 111 SNEN 50419:2022 Kennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten für eine getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten <i>Marquage des équipements électriques et électroniques pour la collecte séparée des déchets EEE (DEEE)</i> Ersetzt/remplace: SNEN 50419:2006 ab/dès: 06.06.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-09

TK 116 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-14**
SNEN 62841-3-10:2015/A1:2022

[IEC 62841-3-10:2015/A1:2022] Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-10: Besondere Anforderungen für transportable Trennschleifmaschinen
Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-10: Exigences particulières pour les tronçonneuses à disque transportables

TK 116 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-14**
SNEN 62841-3-10:2015/A12:2022

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-10: Besondere Anforderungen für transportable Trennschleifmaschinen
Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-10: Exigences particulières pour les tronçonneuses à disque transportables

TK 116 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-02**
SNEN IEC 62841-3-5:2022

[IEC 62841-3-5:2022] Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-5: Besondere Anforderungen für transportable Bandsägen
Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-5: Exigences particulières pour les scies à ruban portables

TK 116 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-02**
SNEN IEC 62841-3-5:2022/A11:2022

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-5: Besondere Anforderungen für transportable Bandsägen
Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-5: Exigences particulières pour les scies à ruban portables

TK 116 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-14**
SNEN 62841-3-6:2014/A1:2022

[IEC 62841-3-6:2014/A1:2022] Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-6: Besondere Anforderungen für transportable Diamantbohrmaschinen mit Flüssigkeitssystem
Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-6: Exigences particulières pour les forets diamantés transportables avec système liquide

TK 116 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-14**
SNEN 62841-3-6:2014/A12:2022

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-6: Besondere Anforderungen für transportable Diamantbohrmaschinen mit Flüssigkeitssystem
Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 3-6: Exigences particulières pour les forets diamantés transportables avec système liquide

TK 116 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-14**
SNEN 62841-4-2:2019/A1:2022

[IEC 62841-4-2:2019/A1:2022] Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 4-2: Besondere Anforderungen für Heckenscheren
Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 4-2: Exigences particulières pour les taille-haies

TK 116 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-09-14**
SNEN 62841-4-2:2019/A11:2022

Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 4-2: Besondere Anforderungen für Heckenscheren
Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 4-2: Exigences particulières pour les taille-haies
