
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 IoT **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-02**
prEN ISO/IEC 27002/7

Information security, cybersecurity and privacy protection - Information security controls (ISO/IEC 27002:2022)

TK 8 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-16**
8C/47/DTS - Draft IEC/TS 63384-1

Power System Stability Control - Part 1: Guideline for framework design of power system stability control

TK 20 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-26**
20/2029/CDV - Draft IEC//EN IEC 61442

Test methods for accessories for power cables with rated voltages from 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV)

UK 23E **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-02**
EN 60898-1:2019/prA1

Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation

UK 23E **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-02**
EN 60898-1:2019/prAA

Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation

TK 31 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-02**
prEN 50724

Fixed Ultrasonic Gas Leak Detectors (UGLD) - General requirements and test methods

TK 46 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-26**
46A/1577/CDV - Draft IEC 61196-1-123

Coaxial Communication Cables - Part 1-123: Electrical test methods - Test for attenuation constant of radiating cable

TK 46 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-02**
46C/1228/CDV - Draft IEC 61156-7

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 7: Symmetrical pair cables with transmission characteristics up to 1 200 MHz - Sectional specification for digital and analog communication cables

TK 46 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-02**
46C/1229/CDV - Draft IEC 61156-8

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 8: Symmetrical pair/quad cables with transmission characteristics up to 1 200 MHz - Work area wiring - Sectional specification

TK 47	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-16
47E/788/CDV - Draft IEC 60747-5-16	
Semiconductor devices - Part 5-16: Optoelectronic devices - Light emitting diodes - Test method of the flat-band voltage of GaN-based light emitting diodes based on the photocurrent spectroscopy	
TK 57	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-26
57/2505/DTS - Draft IEC/TS 62351-100-4	
Power systems management and associated information exchange - Data and communication security - Part 100-4: Cybersecurity conformance testing for IEC 62351-4	
UK 59D	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-26
59D/486/CDV - Draft IEC//EN IEC 60456/A1	
Amendment 1 - Clothes washing machines for household use - Methods for measuring the performance	
UK 59K	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-02
59K/351/CDV - Draft IEC//EN IEC 60350-1	
Household electric cooking appliances - Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills - Methods for measuring performance	
UK 59K	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-02
59K/352/CDV - Draft IEC//EN IEC 61591	
Cooking fume extractors - Methods for measuring performance	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-02
EN IEC 60335-2-110:2021/prA1	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-110: Particular requirements for commercial microwave appliances with insertion or contacting applicators	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-09
FprEN IEC 60335-2-14:2022/prA1	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-09
FprEN IEC 60335-2-14:2022/prAA	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines	
TK 62	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-09
62B/1283/CDV - Draft IEC//EN IEC 61223-3-8	
Evaluation and routine testing in medical imaging departments - Part 3-8: Acceptance and constancy tests - Imaging performance of X-ray equipment for radiography and radioscopy	
TK 77BC	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-02
prEN 50561-1	
Powerline communication apparatus used in low voltage installations - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement - Part 1: Apparatus for in-home use	
TK 77BC	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-02
prEN 50561-3	
Powerline communication apparatus used in low voltage installations - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement – Part 3: Apparatus operating above 30 MHz	
IEC TC 80	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-26
80/1042/CDV - Draft IEC 62287-1/A1	
Amendment 1 - Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Class B shipborne equipment of the automatic identification system (AIS) - Part 1: Carrier-sense time division multiple access (CSTDMA) techniques	
TK 81	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-19
81/697A/CDV - Draft IEC//EN IEC 62561-5	
Lightning protection system components (LPSC) - Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings and earth electrode seals	

TK 82	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-26
82/2053/CDV - Draft IEC//EN IEC 60904-2 Photovoltaic devices - Part 2: Requirements for photovoltaic reference devices	
TK 82	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-16
82/2070/DTS - Draft IEC/TS 63202-3 Photovoltaic cells - Part 3: Measurement of current-voltage characteristics of bifacial photovoltaic cells	
TK 82	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-09
82/2060/CDV - Draft IEC//EN IEC 63257 Power line communication for DC shutdown equipment - Communication signal, physical layer	
TK 85	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-26
85/834/CDV - Draft IEC//EN IEC 61557-13 Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 13: Hand-held and hand-manipulated current clamps and sensors for measurement of leakage currents in electrical distribution systems	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-09
86A/2214/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-306 Optical fibre cables - Part 1-306: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Ribbon torsion, Method G6	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-09
86A/2215/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-308 Optical fibre cables - Part 1-308: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods – Ribbon residual twist test, G8	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-16
86C/1806/CDV - Draft IEC//EN IEC 61280-1-4 Fibre optic communication subsystem test procedures - Part 1-4: General communication subsystems - Light source encircled flux measurement method	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-26
86C/1801/CDV - Draft IEC//EN IEC 61291-2 Optical amplifiers - Part 2: Single channel applications - Performance specification template	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-02
86C/1804/CDV - Draft IEC//EN IEC 62148-22 Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 22: 25 Gbit/s directly modulated laser packages with temperature control unit	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-16
86C/1808/CDV - Draft IEC//EN IEC 62149-12 Fibre optic active components and devices – Performance standards – Part 12: Distributed feedback laser diode device for analogue radio over fibre systems	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-26
86C/1800/CDV - Draft IEC//EN IEC 62149-4 Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 4: 1 300 nm fibre optic transceivers for Gigabit Ethernet application	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-02
86C/1803/CDV - Draft IEC//EN IEC 62343 Dynamic modules - Generic specification	
TK 87	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-16
87/804/DTS - Draft IEC/TS 63001 Measurement of cavitation noise in ultrasonic baths and ultrasonic reactors	
TK 99	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-02
prEN 50110-2/7 - Draft EN 50110-2 Operation of electrical installations - Part 2: National annexes	

TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-26
100/3774/CDV - Draft IEC//EN IEC 60268-23 Sound system equipment - Part 23: TVs and monitors - Loudspeaker systems	
TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-26
100/3771/CDV - Draft IEC//EN IEC 62087-2 Audio, video, and related equipment - Determination of power consumption - Part 2: Signals and media (TA 19)	
TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-26
100/3772/CDV - Draft IEC//EN IEC 62087-3 Audio, video, and related equipment - Determination of power consumption - Part 3: Television sets (TA 19)	
TK 103	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-16
103/241/CDV - Draft IEC 62803-2 Transmitting and receiving equipment for radiocommunication - Frequency response of optical-to-electric conversion device in high-frequency radio over fibre systems - Part 2 Measurement method of common-mode rejection ratio of optical coherent detection device for radio over fibre transmitter	
TK 103	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-16
103/242/CDV - Draft IEC 62803-3 Transmitting and receiving equipment for radiocommunication - Frequency response of optical-to-electric conversion device in high-frequency radio over fibre systems - Part 3: Measurement method of nonlinear response of optical-to-electric converter	
TK 105	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-09
105/916/CDV - Draft IEC//EN IEC 62282-8-301 Fuel cell technologies - Part 8-301: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode - Power to methane energy systems based on solid oxide cells including reversible operation - Performance test methods	
TK 116	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-16
116/619/CDV - Draft IEC//EN IEC 62841-3-4/A2 Amendment 2 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders	
TK 116	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-16
EN 62841-3-4:2016/prAC Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders	
TK 119	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-16
119/390/CDV - Draft IEC 62899-202-10 Printed Electronics Part 202-10 : Materials - Resistance measurement method for thermoformable conducting layers	
TK 121A	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-16
121A/509/CDV - Draft IEC//EN IEC 60947-4-1 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters	
TK 121A	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-09
121A/505/CDV - Draft IEC//EN IEC 61095 Electromechanical contactors for household and similar purposes	
TK 121B	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-09
121B/159/CDV - Draft IEC//EN IEC 61439-3 Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)	
TK 121B	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-26
121B/157/CDV - Draft IEC//EN IEC 62208 Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies - General requirements	

TK 215

Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-09-16

JTC1-SC25/3096/CDV - Draft IEC 14543-5-103

Information technology – Home Electronic System (HES) architecture – Part 5-103: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 – RA smart audio interconnection profile

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 IoT

EN 17529:2022

Data protection and privacy by design and by default

TK BTTF 116-2

EN 50436-4:2022

Alcohol interlocks - Test methods and performance requirements - Part 4: Connection and digital interface between the alcohol interlock and the vehicle

TK 5

EN IEC 60953-0:2022

Rules for steam turbine thermal acceptance tests - Part 0: Wide range of accuracy for various types and sizes of turbines
[IEC 60953-0:2022]

TK 9

EN 50317:2012/A1:2022

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

TK 10

EN IEC 60475:2022

Method of sampling insulating liquids
[IEC 60475:2022]

TK 10

EN IEC 60599:2022

Mineral oil-filled electrical equipment in service - Guidance on the interpretation of dissolved and free gases analysis
[IEC 60599:2022]

TK 17AC

EN IEC 62271-203:2022

High-voltage switchgear and controlgear - Part 203: AC gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV
[IEC 62271-203:2022]

TK 17AC

EN IEC 62271-204:2022

High-voltage switchgear and controlgear - Part 204: Rigid gas-insulated transmission lines for rated voltage above 52 kV
[IEC 62271-204:2022]

TK 21**EN IEC 62619:2022**

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for secondary lithium cells and batteries, for use in industrial applications
[IEC 62619:2022]

TK 34**EN 60061-1:1993/A63:2022**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps
[IEC 60061-1:1969/A63:2022]

TK 34**EN 60061-2:1993/A58:2022**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders
[IEC 60061-2:1969/A58:2022]

TK 46**EN IEC 61169-71:2022**

Radio-frequency connectors - Part 71: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 5 mm - Characteristic impedance 50 Ohms - type NEX10®
[IEC 61169-71:2022]

TK 57**EN IEC 61970-401:2022**

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 401: Profile framework
[IEC 61970-401:2022]

TK 61**EN IEC 60335-2-11:2022**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers
[IEC 60335-2-11:2019]

TK 61**EN IEC 60335-2-62:2022**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks
[IEC 60335-2-62:2019]

TK 65**EN IEC 61131-9:2022**

Programmable controllers - Part 9: Single-drop digital communication interface for small sensors and actuators (SDCI)
[IEC 61131-9:2022]

TK 65**EN IEC 62657-3:2022**

Industrial networks - Coexistence of wireless systems - Part 3: Formal description of the automated coexistence management and application guidance
[IEC 62657-3:2022]

TK 65**EN IEC 62657-4:2022**

Industrial networks - Coexistence of wireless systems - Part 4: Coexistence management with central coordination of wireless applications
[IEC 62657-4:2022]

TK 77BC**EN 50715:2022**

Electromagnetic compatibility - Radio frequency emission - Statistical considerations in the determination of compliance for mass-produced products with requirements for unwanted radio frequency emission

TK 82**EN IEC 62108:2022**

Concentrator photovoltaic (CPV) modules and assemblies - Design qualification and type approval
[IEC 62108:2022]

TK 86**EN 50377-4-3:2022**

Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems -
Product specifications - Part 4-3: Type SC/APC simplex 9° terminated on EN 60793-2-50 of type
B-652.D and B-657.A singlemode fibre with full zirconia ferrule, category OP

TK 111**EN 50419:2022**

Marking of electrical and electronic equipment (EEE) in respect to separate collection of waste
EEE (WEEE)

TK 116**EN 62841-3-10:2015/A1:2022**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery -
Safety - Part 3-10: Particular requirements for transportable cut-off machines
[IEC 62841-3-10:2015/A1:2022]

TK 116**EN 62841-3-10:2015/A12:2022**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery -
Safety - Part 3-10: Particular requirements for transportable cut-off machines

TK 116**EN IEC 62841-3-5:2022**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery -
Safety - Part 3-5: Particular requirements for transportable band saws
[IEC 62841-3-5:2022]

TK 116**EN IEC 62841-3-5:2022/A11:2022**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery -
Safety - Part 3-5: Particular requirements for transportable band saws

TK 116**EN 62841-3-6:2014/A1:2022**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery -
Safety - Part 3-6: Particular requirements for transportable diamond drills with liquid system
[IEC 62841-3-6:2014/A1:2022]

TK 116**EN 62841-3-6:2014/A12:2022**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery -
Safety - Part 3-6: Particular requirements for transportable diamond drills with liquid system

TK 116**EN 62841-4-2:2019/A1:2022**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery -
Safety - Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers
[IEC 62841-4-2:2019/A1:2022]

TK 116**EN 62841-4-2:2019/A11:2022**

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery -
Safety - Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers

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 2022-07-20

SNEN IEC 60072-1:2022

[IEC 60072-1:2022] Abmessungen und Leistungsreihen für drehende elektrische Maschinen – Teil 1: Baugrößen 56 bis 400 und Flanschgrößen 55 bis 1080

Machines électriques tournantes - Dimensions et séries de puissances - Partie 1: Désignation des carcasses entre 56 et 400 et des brides entre 55 et 1080

Ersetzt/remplace: SNEN 50347:2001 ab/dès: 04.05.2025

TK 3 Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-20

SNEN IEC 81346-1:2022

[IEC 81346-1:2022] Industrielle Systeme, Anlagen und Ausrüstungen und Industrieprodukte - Strukturierungsprinzipien und Referenzkennzeichnung - Teil 1: Allgemeine Regeln

Systèmes industriels, installations et appareils, et produits industriels - Principes de structuration et désignations de référence - Partie 1: Règles de base

Ersetzt/remplace: SNEN 81346-1:2009 ab/dès: 04.05.2025

TK 7 Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-20

SNEN IEC 62641:2022

[IEC 62641:2022] Leiter für Freileitungen - Drähte aus Aluminium und Aluminiumlegierung für Leiter aus konzentrisch verseilten Drähten

Conducteurs pour lignes aériennes - Fils d'aluminium et en alliage d'aluminium pour conducteurs toronnés à couches concentriques

Ersetzt/remplace: SNEN 62004:2009, SNEN 60889:1997, SNEN 50183:2000 ab/dès: 11.04.2025

TK 7 Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-20

SNEN IEC 62641:2022/A11:2022

Leiter für Freileitungen - Drähte aus Aluminium und Aluminiumlegierung für Leiter aus konzentrisch verseilten Drähten

Conducteurs pour lignes aériennes - Fils d'aluminium et en alliage d'aluminium pour conducteurs toronnés à couches concentriques

TK 7 Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-20

SNEN IEC 63248:2022

[IEC 63248:2022] Leiter für Freileitungen – Beschichtete oder ummantelte Metalldrähte für Leiter aus konzentrisch verseilten Drähten

Conducteurs pour lignes aériennes - Fil métallique revêtu ou recouvert pour conducteurs toronnés à couches concentriques

Ersetzt/remplace: SNEN 61232:1995 + Amendments, SNEN 50189:2000 ab/dès: 11.04.2025

TK 7 Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-20

SNEN IEC 63248:2022/A11:2022

Leiter für Freileitungen - Beschichtete oder ummantelte Metalldrähte für Leiter aus konzentrisch verseilten Drähten

Conducteurs pour lignes aériennes - Fil métallique revêtu ou recouvert pour conducteurs toronnés à couches concentriques

TK 15 Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-20

SNEN IEC 60587:2022

[IEC 60587:2022] Elektroisolierstoffe, die unter erschwerten Bedingungen eingesetzt werden - Prüfverfahren zur Bestimmung der Beständigkeit gegen Kriechwegbildung und Erosion

Matériaux isolants électriques utilisés dans des conditions ambiantes sévères - Méthodes d'essai pour évaluer la résistance au cheminement et à l'érosion

Ersetzt/remplace: SNEN 60587:2007 ab/dès: 04.04.2025

TK 15 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-20**
SNEN IEC 62631-2-2:2022

[IEC 62631-2-2:2022] Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Elektroisierstoffe - Teil 2-2: Relative Permittivität und Verlustfaktor - Hohe Frequenzen (1 MZ bis 300 MHz) - Wechselspannungsverfahren
Propriétés diélectriques et résistives des matériaux isolants solides - Partie 2-2: Permittivité relative et facteur de dissipation - Hautes fréquences (1 MHz à 300 MHz) - Méthodes en courant alternatif

TK 17AC **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-20**
SNEN IEC 62271-209:2019/A1:2022

[IEC 62271-209:2019/A1:2022] Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 209: Kabelanschlüsse für gasisolierte metallgekapselte Schaltanlagen für Bemessungsspannungen über 52 kV - Kabel mit fluidgefüllter und extrudierter Isolierung - Fluidgefüllte und feststoffisolierte Kabelendverschlüsse
Appareillage à haute tension - Partie 209: Raccordement de câbles pour appareillage sous enveloppe métallique à isolation gazeuse de tension assignée supérieure à 52 kV - Câbles remplis d'un fluide ou à isolation extrudée - Extrémité de câble de type sec ou remplie d'un fluide

TK 22 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-13**
SNEN 62751-1:2014/A2:2022

[IEC 62751-1:2014/A2:2022] Bestimmung der Leistungsverluste in Spannungszwischenkreis-Stromrichtern (VSC) für Hochspannungsgleichstrom(HGÜ)-Systeme - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Pertes de puissance dans les valves à convertisseur de source de tension (VSC) des systèmes en courant continu à haute tension (CCHT) - Partie 1: Exigences générales

TK 29 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-13**
SNEN IEC 60118-16:2022

[IEC 60118-16:2022] Elektroakustik - Hörgeräte - Teil 16: Begriffe und Verifikation von Hörgeräteeigenschaften
Électroacoustique - Appareils de correction auditive - Partie 16: Définition et vérification des caractéristiques des appareils de correction auditive

TK 29 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-13**
SNEN IEC 60318-8:2022

[IEC 60318-8:2022] Akustik - Simulatoren des menschlichen Kopfes und Ohres - Teil 8: Akustischer Kuppler zur Hochfrequenzmessung von Hörgeräten und Kopfhörern die mit dem Ohr mittels Ohreinsätzen gekoppelt sind
Electroacoustique - Simulateurs de tête et d'oreille humaines - Partie 8: Coupleur acoustique pour les mesurages à hautes fréquences des appareils de correction auditive et des écouteurs couplés à l'oreille par des embouts

TK 29 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-13**
SNEN IEC 60645-6:2022

[IEC 60645-6:2022] Akustik - Audiometer - Teil 6: Geräte zur Messung von otoakustischen Emissionen
Electroacoustique - Appareils audiométriques - Partie 6: Instruments pour la mesure des émissions otoacoustiques
Ersetzt/remplace: **SNEN 60645-6:2010** ab/dès: **14.04.2025**

TK 31 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-20**
SNEN 60079-29-1:2016/A1:2022

[IEC 60079-29-1:2016/A1:2020] Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 29-1: Gasmessgeräte - Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für die Messung brennbarer Gase
Atmosphères explosives - Partie 29-1: Détecteurs de gaz - Exigences d'aptitude à la fonction des détecteurs de gaz inflammables

TK 31 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-20**
SNEN 60079-29-1:2016/A11:2022

Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 29-1: Gasmessgeräte - Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für die Messung brennbarer Gase
Atmosphères explosives - Partie 29-1: Détecteurs de gaz - Exigences d'aptitude à la fonction des détecteurs de gaz inflammables

TK 46 SNEN IEC 63138-3:2022 [IEC 63138-3:2022] Mehrkanalige Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 3: Rahmenspezifikation für Rundsteckverbinder der Serie MQ5 <i>Connecteurs radiofréquences multicanaux - Partie 3: Spécification intermédiaire relatives aux connecteurs circulaires de série MQ5</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-13
Cenelec SR 51 SNEN IEC 63093-10:2022 [IEC 63093-10:2022] Ferritkerne – Richtlinien zu Maßen und Grenzen von Oberflächenbeschädigungen – Teil 10: PM-Kerne und zugehörige Teile <i>Noyaux ferrites - Lignes directrices relatives aux dimensions et aux limites des irrégularités de surface - Partie 10: Noyaux PM et parties associées</i> Ersetzt/remplace: SNEN 61247:1997 ab/dès: 26.05.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-20
TK 56 SNEN IEC 60300-3-4:2022 [IEC 60300-3-4:2022] Zuverlässigkeitsmanagement - Teil 3-4: Anwendungsleitfaden - Anleitung zum Festlegen von Zuverlässigkeitsforderungen <i>Gestion de la sûreté de fonctionnement - Partie 3-4: Guide d'application - Spécification d'exigences de sûreté de fonctionnement</i> Ersetzt/remplace: SNEN 60300-3-4:2008 ab/dès: 15.04.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-13
TK 57 SNEN 61850-5:2013/A1:2022 [IEC 61850-5:2013/A1:2022] Kommunikationsnetze und -systeme für die Automatisierung in der elektrischen Energieversorgung - Teil 5: Kommunikationsanforderungen für Funktionen und Gerätemodelle <i>Réseaux et systèmes de communication pour l'automatisation des systèmes électriques - Partie 5: Exigences de communication pour les fonctions et les modèles d'appareils</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-13
TK 57 SNEN IEC 61970-456:2022 [IEC 61970-456:2021] Schnittstelle für Anwendungsprogramme für Netzführungssysteme (EMS-API) – Teil 456: Gelöste Zustandsprofile des Stromversorgungssystems <i>Interface de programmation d'application pour système de gestion d'énergie (EMS-API) - Partie 456: Profils d'état de réseaux électriques résolus</i> Ersetzt/remplace: SNEN IEC 61970-456:2018 ab/dès: 19.01.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-13
TK 57 SNEN IEC 62325-451-8:2022 [IEC 62325-451-8:2022] Kommunikation im Energiemarkt – Teil 451-8: Hochspannungsgleichstrom (HGÜ)- Prozesse, Kontextbezogene Modelle und Einbindungsmodelle für den europäischen Markt <i>Cadre pour les communications pour le marché de l'énergie - Partie 451-8: Processus de programmation de liaisons HVDC, modèles contextuels et modèles d'assemblage pour le marché de style européen</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-13
TK 62 SNEN IEC 61675-1:2022 [IEC 61675-1:2022] Bildgebende Systeme in der Nuklearmedizin - Merkmale und Prüfbedingungen - Teil 1: Positronen-Emissions-Tomographen <i>Dispositifs d'imagerie par radionucléides - Caractéristiques et conditions d'essai - Partie 1: Tomographes à émission de positrons</i> Ersetzt/remplace: SNEN 61675-1:2014 ab/dès: 22.04.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-13
TK 64 SNHD 60364-5-53:2022 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-53: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Schalt- und Steuergeräte <i>Installations électriques basse tension - Partie 5-53: Choix et mise en oeuvre des matériels électriques - Appareillage</i> Ersetzt/remplace: SNHD 60364-5-53:2016 + Amendments, SNHD 60364-5-53:2016, SNHD 60364-5-53:2015 + Amendments, SNHD 60364-5-53:2015/11 ab/dès: 13.05.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-20

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-13**
SNEN IEC 62714-5:2022

[IEC 62714-5:2022] Datenaustauschformat für Planungsdaten industrieller Automatisierungssysteme - Automation markup language - Teil 5: Kommunikation
Format d'échange de données techniques pour une utilisation dans l'ingénierie des systèmes d'automatisation industrielle - Automation markup language - Partie 5: Communication

TK 66 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-13**

SNEN IEC 61010-2-012:2022

[IEC 61010-2-012:2019] Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-012: Besondere Anforderungen an Klima- und Umwelttestgeräte und andere Temperatur-Konditionierungsgeräte
Règles de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire - Partie 2-012: Exigences particulières pour les appareils d'essais climatiques et d'environnement, et autres appareils de conditionnement de température
Ersetzt/remplace: **SNEN 61010-2-012:2016** ab/dès: **29.04.2025**

TK 66 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-13**

SNEN IEC 61010-2-012:2022/A11:2022

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-012: Besondere Anforderungen an Klima- und Umwelttestgeräte und andere Temperatur-Konditionierungsgeräte
Règles de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire - Partie 2-012: Exigences particulières pour les appareils d'essais climatiques et d'environnement, et autres appareils de conditionnement de température

TK 77BC **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-13**

SNEN 55016-1-6:2015/A2:2022

[CISPR 16-1-6:2014/A2:2022] Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 1-6: Geräte und Einrichtungen zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Kalibrierung von Antennen für EMV-Messungen
Spécification des méthodes et des appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Partie 1-6: Appareils de mesure des perturbations radioélectriques et de l'immunité aux perturbations radioélectriques - Étalonnage des antennes CEM

Cenelec SR 80 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-22**

SNEN IEC 63269:2022

[IEC 63269:2022] Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt – Seenotrettungsgeräte zur Ortung von Überlebenden (Mann-über-Bord-Geräte) – Mindestanforderungen, Verfahren zur Prüfung und erforderliche Prüfergebnisse
Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Dispositifs de localisation des survivants en mer (dispositifs en cas d'homme à la mer) - Exigences minimales, méthodes d'essai et résultats d'essai exigés

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-13**

SNEN IEC 61215-1-2:2021/A1:2022

[IEC 61215-1-2:2021/A1:2022] Terrestrische kristalline Silizium-Photovoltaik(PV)-Module - Bauarteignung und Bauartzulassung - Teil 1-2: Besondere Anforderungen an die Prüfung von Photovoltaik(PV)-Dünnschichtmodulen aus Cadmiumtellurid-(CdTe)
Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 1-2: Exigences particulières d'essai des modules photovoltaïques (PV) au tellure de cadmium (CdTe) à couches minces

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-13**

SNEN IEC 61215-1-3:2021/A1:2022

[IEC 61215-1-3:2021/A1:2022] Terrestrische kristalline Silizium-Photovoltaik(PV)-Module - Bauarteignung und Bauartzulassung - Teil 1-3: Besondere Anforderungen an die Prüfung von Photovoltaik(PV)-Dünnschichtmodulen aus amorphem Silizium
Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 1-3: Exigences particulières d'essai des modules photovoltaïques (PV) au silicium amorphe à couches minces

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-13**

SNEN IEC 61215-1-4:2021/A1:2022

[IEC 61215-1-4:2021/A1:2022] Terrestrische Photovoltaik(PV)-Module - Bauarteignung und Bauartzulassung - Teil 1-4: Besondere Anforderungen an die Prüfung von Photovoltaik(PV)-Dünnschichtmodulen aus Cu(In,GA)(S,Se)₂

Modules photovoltaïques (PV) pour applications terrestres - Qualification de la conception et homologation - Partie 1-4: Exigences particulières d'essai des modules photovoltaïques (PV) au Cu(In,GA)(S,Se)₂ à couches minces

TK 85 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-20**

SNEN IEC 60477-1:2022

[IEC 60477-1:2022] Labor-Widerstände - Teil 1: Labor-Gleichstromwiderstände

Résistances de laboratoire - Partie 1: Résistances de laboratoire à courant continu

Ersetzt/remplace: **SNEN 60477:1997 + Amendments** ab/dès: **04.05.2025**

TK 85 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-20**

SNEN IEC 60477-2:2022

[IEC 60477-2:2022] Labor-Widerstände - Teil 2: Labor- Wechselstromwiderstände

Résistances de laboratoire - Partie 2: Résistances de laboratoire à courant alternatif

Ersetzt/remplace: **SNEN 60477-2:1997 + Amendments** ab/dès: **04.05.2025**

TK 85 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-20**

SNEN IEC 61557-11:2022

[IEC 61557-11:2020] Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 11:

Wirksamkeit von Differenzstrom-Überwachungsgeräten (RCM) in TT-, TN- und IT-Systemen
Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension au plus égale à 1000 V c.a. et 1500 V c.c. - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection - Partie 11: Efficacité des contrôleurs d'isolement à courant différentiel résiduel (RCM) dans les réseaux TT, TN et IT

Ersetzt/remplace: **SNEN 61557-11:2009** ab/dès: **06.04.2025**

TK 85 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-20**

SNEN IEC 61557-3:2022

[IEC 61557-3:2019] Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 3:

Schleifenwiderstand

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 3: Impédance de boucle

Ersetzt/remplace: **SNEN 61557-3:2007** ab/dès: **06.04.2025**

TK 85 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-20**

SNEN IEC 61557-7:2022

[IEC 61557-7:2019] Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 7: Drehfeld

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 7: Ordre de phases

Ersetzt/remplace: **SNEN 61557-7:2007** ab/dès: **06.04.2025**

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-13**

SNEN IEC 61757-3-2:2022

[IEC 61757-3-2:2022] Lichtwellenleitersensoren - Teil 3-2: Akustische Sensorik und Schwingungsmessung - Verteilte Sensorik

Capteurs fibroniques – Partie 3-2: Détection acoustique et mesure des vibrations - Détections réparties

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-13**
SNEN 50411-3-6:2022
LWL-Spleißkassetten und -Muffen für die Anwendung in LWL Kommunikationssystemen -
Produktnorm - Teil 3-6: Mechanische Spleiße von Mehrmoden-Faser für geschützte
Freiluftanwendungen (Kategorie U)
*Systèmes de gestion des fibres et boîtiers de protection destinés à être utilisés dans les systèmes de
communication par fibres optiques - Spécifications de produits - Partie 3-6: Epissure mécanique
de fibres multimodales*
Ersetzt/remplace: **SNEN 50411-3-6:2013** ab/dès: **14.03.2023**

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-13**
SNEN 50411-6-1:2022
LWL-Spleißkassetten und -Muffen für die Anwendung in LWL-Kommunikationssystemen -
Produktnormen - Teil 6-1: Ungeschützte Mikrorohre für die Kategorien S und A
*Systèmes de gestion des fibres et boîtiers de protection destinés à être utilisés dans les systèmes de
communication par fibres optiques - Spécifications de produits - Partie 6-1 : Microconduits non
protégés pour les catégories S et A*
Ersetzt/remplace: **SNEN 50411-6-1:2011** ab/dès: **14.03.2023**

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-20**
SNEN IEC 61300-1:2022
[IEC 61300-1:2022] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile -
Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 1: Allgemeines und Leitfaden
*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Procédures fondamentales
d'essais et de mesures - Partie 1: Généralités et recommandations*
Ersetzt/remplace: **SNEN 61300-1:2016** ab/dès: **09.05.2023**

TK 87 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-13**
SNEN IEC 61689:2022
[IEC 61689:2022] Ultraschall - Physiotherapiesysteme - Feldspezifikation und Messverfahren im
Frequenzbereich von 0,5 MHz bis 5 MHz
*Ultrasons - Systèmes de physiothérapie - Spécifications des champs et méthodes de mesure dans la
plage de fréquences de 0,5 MHz à 5 MHz*
Ersetzt/remplace: **SNEN 61689:2013** ab/dès: **12.04.2025**

TK 87 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-20**
SNEN IEC 62127-1:2022
[IEC 62127-1:2022] Ultraschall - Hydrophone - Teil 1: Messung und Charakterisierung von
medizinischen Ultraschallfeldern
*Ultrasons - Hydrophones - Partie 1: Mesurage et caractérisation des champs ultrasoniques
médicaux*
Ersetzt/remplace: **SNEN 62127-1:2007 + Amendments** ab/dès: **29.04.2025**

TK 100 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-20**
SNEN IEC 63033-1:2022
[IEC 63033-1:2022] Multimedia Systeme und Einrichtungen für Fahrzeuge - Rundumsicht System
- Teil 1: Allgemeines
*Systèmes et équipements multimédias pour véhicules - Système de vision panoramique - Partie 1:
Généralités*

TK 100 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-20**
SNEN IEC 63033-4:2022
[IEC 63033-4:2022] Multimedia Systeme und Einrichtungen für Fahrzeuge - Rundumsicht System
- Teil 4: Anwendung für Kamera Überwachungssysteme
*Systèmes et équipements multimédias pour véhicules - Système de vision panoramique - Partie 4:
Application des systèmes à caméra et moniteur*

TK 116 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-07-13**
SNEN 62841-1:2015/A11:2022
Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und
Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
*Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité -
Partie 1: Exigences générales*
