
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 8 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-10**
8B/153/DTS - Draft IEC/TS 62898-3-2
Microgrids; Part 3-2: Technical requirements - Energy management systems

TK 8 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17**
8B/155/DTS - Draft IEC/TS 62898-3-3
Microgrids - Part 3-3: Technical requirements - Self-regulation of dispatchable loads

TK 8 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-10**
8B/154/DTS - Draft IEC/TS 62898-3-4
Microgrids; Technical requirements; Monitoring and Control systems

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-03**
9/2910/CDV - Draft IEC 60913
Railway applications - Fixed installations - Electric traction overhead contact lines systems

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17**
EN 50463-1:2017/prA1
Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 1: General

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17**
EN 50463-2:2017/prA1
Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 2: Energy measuring

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17**
EN 50463-3:2017/prA1
Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 3: Data handling

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17**
EN 50463-5:2017/prA1
Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 5: Conformity assessment

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-10**
EN 50657:2017/prA1
Railways Applications - Rolling stock applications - Software on Board Rolling Stock

TK 15 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17**
112/599/CDV - Draft IEC//EN IEC 63177
Test method for compatibility of construction materials with electrical insulating liquids

TK 18 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-24**
18/1809/CDV - Draft IEC/IEEE 61886-2
Subsea equipment - Part 2: Power transformers

TK 20 prEN 50655-1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-03
Electric cables - Accessories - Material characterization - Part 1: Fingerprinting for resinous compounds	
TK 20 20/2080/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
Draft IEC 60502-2/A1 Amendment 1 - Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) - Part 2: Cables for rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV)	
TK 20 prHD 629.2 S3	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-10
Test requirements for accessories for use on power cables of rated voltage from 3,6/6(7,2) kV up to 20,8/36(42) kV - Part 2: Cables with impregnated paper insulation	
TK 20 prHD 629.3 S1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-10
Test requirements for accessories for use on power cables of rated voltage from 3,6/6(7,2) kV up to 20,8/36(42) kV Part 3: Transition joints between cables with impregnated paper insulation and cables with extruded insulation	
TK 22 22F/712/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-03
Draft IEC//EN IEC 62751-2/A2 Amendment 2 - Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 2: Modular multilevel converters	
TK 33 33/688/DTS	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-24
Draft IEC/TS 60871-3/A1 Amendment 1 - Shunt capacitors for a.c. power systems having a rated voltage above 1000 V - Part 3: Protection of shunt capacitors and shunt capacitor banks	
TK 34 34A/2319/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
Draft IEC//EN IEC 63356-1/A1 Amendment 1 - LED light source characteristics - Part 1: Data sheets	
TK 34 34/1010/DTS	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-10
Draft IEC/TS 63116/A1 Amendment 1 - Lighting systems - General requirements	
TK 36 36/554/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-24
Draft IEC 62896 Hybrid insulators for a.c. and d.c. for high-voltage applications greater than 1000V AC and 1500 V DC - Definitions, test methods and acceptance criteria	
UK 36A prEN 50719	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
Connecting terminal flags for bushings from 250A to 4 000 A for insulating liquid filled transformers	
TK 40 40/3014/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-03
Draft IEC//EN IEC 60939-2/A1 Amendment 1 - Passive filter units for electromagnetic interference suppression - Part 2: Sectional specification - Passive filter units for which safety tests are appropriate - Test methods and general requirements	
TK 46 46/922/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-24
Draft IEC 62153-4-3/A1 Amendment 1 - Metallic communication cable test methods - Part 4-3: Electromagnetic compatibility (EMC) - Surface transfer impedance - Triaxial method	
TK 46 46/923/CDV	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-24
Draft IEC 62153-4-9/A2 Amendment 2 - Metallic communication cable test methods - Part 4 - 9: Electromagnetic compatibility (EMC) - Coupling attenuation of screened balanced cables, triaxial method	

TK 47	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-24
47F/426/CDV - Draft IEC 62047-44	
Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 44: Test methods for dynamic performances of MEMS resonant electric-field-sensitive devices	
IEC TC 51	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
51/1426/CDV - Draft IEC//EN IEC 62044-3	
Cores made of soft magnetic materials - Measuring methods - Part 3: Magnetic properties at high excitation level	
IEC TC 55	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
55/1939/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-89	
Specifications for particular types of winding wires - Part 89: Polyesterimide enameled round aluminum wire, class 200	
IEC TC 55	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
55/1940/CDV - Draft IEC//EN IEC 60317-93	
Specifications for particular types of winding wires – Part 93: Polyester or polyesterimide overcoated with polyamide-imide enamelled rectangular copper wire, class 220	
IEC TC 55	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
55/1938/CDV - Draft IEC//EN IEC 60851-3	
Winding wires - Test methods - Part 3: Mechanical properties	
UK 59K	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-03
59K/364/CDV - Draft IEC//EN IEC 60704-2-13	
Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-13: Particular requirements for cooking fume extractors	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
61/6773/CDV - Draft IEC 60335-2-109	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-109: Particular requirements for UV radiation water treatment appliances	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
61/6776/CDV - Draft IEC 60335-2-120	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-120: Particular requirements for the safety of appliances for the generation of directly inhalable aerosols	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
61/6777/CDV - Draft IEC 60335-2-122	
Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for commercial electric washing machines	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
61/6771/CDV - Draft IEC 60335-2-14	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
61/6769/CDV - Draft IEC 60335-2-23	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
61/6770/CDV - Draft IEC 60335-2-4	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors	
TK 61	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
61/6775/CDV - Draft IEC 60335-2-43	
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-43: Particular clothes dryers and towel rails	

TK 61 61/6768/CDV - Draft IEC 60335-2-6	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances	
TK 61 61/6779/CDV - Draft IEC 60335-2-60	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas	
TK 61 61/6772/CDV - Draft IEC 60335-2-7	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines	
TK 61 61/6774/CDV - Draft IEC 60335-2-75	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines	
TK 61 61/6778/CDV - Draft IEC 60335-2-80	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-80: Particular requirements for fans	
IEC TC 68 68/732/CDV - Draft IEC//EN IEC 60404-8-1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
Magnetic materials - Part 8-1: Specifications for individual materials - Magnetically hard materials	
TK 82 82/2108/DTS - Draft IEC/TS 60904-1-2	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-10
Photovoltaic devices - Part 1-2: Measurement of current-voltage characteristics of bifacial photovoltaic (PV) devices	
TK 82 82/2109/DTS - Draft IEC/TS 62788-2	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-10
Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 2: Polymeric materials - Frontsheets and backsheets	
TK 86 86A/2269/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-111	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
Optical fibre cables - Part 1-111: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Bend, method E11	
TK 86 86C/1838/CDV - Draft IEC//EN IEC 62148-17	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-03
Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 17: Transmitter and receiver components with dual coaxial RF connectors	
TK 86 86C/1839/CDV - Draft IEC//EN IEC 62149-3	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-03
Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 3: Modulator-integrated laser diode transmitters for 40-Gbit/s fibre optic transmission systems	
TK 88 88/936/DTS - Draft IEC/TS 61400-31	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
Wind energy generation systems - Part 31: Siting Risk Assessment	
TK 96 96/565/CDV - Draft IEC//EN IEC 61558-2-8	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-03
Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-8: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for bells and chimes	
TK 96 96/566/CDV - Draft IEC//EN IEC 61558-2-9	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-10
Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-9: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for class III handlamps	

TK 97	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
97/248/CDV - Draft IEC//EN IEC 61820-3-2 Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Particular requirements for series circuit power supplies	
TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-03
100/3847/CDV - Draft IEC 61966-12-2 Multimedia systems and equipment - Colour measurement and management - Part 12-2: Simple metadata format for identification of colour gamut	
TK 110	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-24
110/1486/CDV - Draft IEC 62977-2-11 Electronic displays - Part 2-11: Measurement of optical characteristics - local luminance and uniformity	
TK 119	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-24
119/413/CDV - Draft IEC 62899-202-8 IEC 62899-202-8 ED1 Printed electronics - Part 202-8: Materials - Conductive film - Measurement for difference in resistance with printing direction of conductive film fabricated with wire shaped materials	
TK 119	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-17
119/412/CDV - Draft IEC 62899-203 IEC 62899-203 ED2 Printed electronics - Part 203: Materials - Semiconductor ink	
TK 120	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-10
120/301/CDV - Draft IEC//EN IEC 62933-5-3 Electrical energy storage (EES) systems Part 5-3: Safety requirements when performing unplanned modification of electrochemical based EES systems	
TK 121A	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2023-03-03
121/121/CDV - Draft IEC//EN IEC 63404 Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage – Integration method of radiocommunication device into an equipment	

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 60034-18-1:2023

Rotating electrical machines - Part 18-1: Functional evaluation of insulation systems - General guidelines
[IEC 60034-18-1:2022]

TK 15

EN IEC 60216-5:2022

Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 5: Determination of relative temperature index (RTI) of an insulating material
[IEC 60216-5:2022]

TK 15**EN IEC 60216-6:2023**

Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 6: Determination of thermal endurance indices (TI and RTI) of an insulating material using the fixed time frame method
[IEC 60216-6:2022]

TK 20**EN 50576:2022**

Electric cables - Extended application of test results for reaction to fire

TK 22**EN IEC 60700-3:2023**

Thyristor valves for high voltage direct current (HVDC) power transmission - Part 3: Essential ratings (limiting values) and characteristics
[IEC 60700-3:2022]

TK 1**EN IEC 80000-6:2022**

Quantities and units - Part 6: Electromagnetism
[IEC 80000-6:2022]

TK 34**EN IEC 62386-101:2022**

Digital addressable lighting interface - Part 101: General requirements - System components
[IEC 62386-101:2022]

TK 34**EN IEC 62386-102:2022**

Digital addressable lighting interface - Part 102: General requirements - Control gear
[IEC 62386-102:2022]

TK 34**EN IEC 62386-103:2022**

Digital addressable lighting interface - Part 103: General requirements - Control devices
[IEC 62386-103:2022]

TK 40**EN IEC 60286-2:2022**

Packaging of components for automatic handling - Part 2: Tape packaging of components with unidirectional leads on continuous tapes
[IEC 60286-2:2022]

TK 40**EN IEC 60286-3:2022**

Packaging of components for automatic handling - Part 3: Packaging of surface mount components on continuous tapes
[IEC 60286-3:2022]

TK 46**EN IEC 62037-8:2022**

Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 8: Measurement of passive intermodulation generated by objects exposed to RF radiation
[IEC 62037-8:2022]

TK 47**EN IEC 63364-1:2023**

Semiconductor devices - Semiconductor devices for IoT system - Part 1: Test method of sound variation detection
[IEC 63364-1:2022]

TK 47**EN IEC 60747-16-7:2023**

Semiconductor devices - Part 16-7: Microwave integrated circuits - Attenuators
[IEC 60747-16-7:2022]

TK 47**EN IEC 60747-16-8:2023**

Semiconductor devices - Part 16-8: Microwave integrated circuits - Limiters

[IEC 60747-16-8:2022]

TK 48**EN IEC 60352-6:2023**

Solderless connections - Part 6: Insulation piercing connections - General requirements, test methods and practical guidance

[IEC 60352-6:2022]

TK 48**EN IEC 61076-2-116:2023**

Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 2 -116: Detail specification for circular connectors size 15 with up to 3+PE power contacts and auxiliary contacts, with bayonet-locking

[IEC 61076-2-116:2022]

TK 62**EN IEC 60601-2-43:2023**

Medical electrical equipment - Part 2-43: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray equipment for interventional procedures

[IEC 60601-2-43:2022]

TK 62**EN IEC 60806:2023**

Determination of the maximum symmetrical radiation field of X-ray tube assemblies and X-ray source assemblies for medical diagnosis

[IEC 60806:2022]

TK 65**EN IEC 61918:2018/A12:2023**

Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises

TK 65**EN IEC 61987-31:2023**

Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 31: List of Properties (LOPs) of infrastructure devices for electronic data exchange - Generic structures

[IEC 61987-31:2022]

TK 65**EN IEC 62682:2023**

Management of alarm systems for the process industries

[IEC 62682:2022]

TK 69**EN IEC 61980-3:2022**

Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 3: Specific requirements for magnetic field wireless power transfer systems

[IEC 61980-3:2022]

TK 82**EN 60904-5:2011/A1:2022**

Photovoltaic devices - Part 5: Determination of the equivalent cell temperature (ECT) of photovoltaic (PV) devices by the open-circuit voltage method

[IEC 60904-5:2011/A1:2022]

TK 86**EN IEC 62496-2-5:2023**

Optical circuit boards - Basic test and measurement procedures - Part 2-5: Flexibility test for flexible opto-electric circuits

[IEC 62496-2-5:2022]

TK 87**EN IEC 62127-3:2023**

Ultrasonics - Hydrophones - Part 3: Properties of hydrophones for ultrasonic fields
[IEC 62127-3:2022]

TK 88**EN IEC 61400-50-1:2022**

Wind energy generation systems - Part 50-1: Wind measurement - Application of meteorological mast, nacelle and spinner mounted instruments
[IEC 61400-50-1:2022]

TK 95**EN IEC 60255-1:2023**

Measuring relays and protection equipment - Part 1: Common requirements
[IEC 60255-1:2022]

TK 100**EN IEC 63245-2:2023**

Spatial wireless power transfer based on multiple magnetic resonances - Part 2: Reference model
[IEC 63245-2:2022]

TK 104**EN IEC 60721-2-6:2023**

Classification of environmental conditions - Part 2-6: Environmental conditions appearing in nature - Earthquake vibration and shock
[IEC 60721-2-6:2022]

TK 106**EN IEC/IEEE 63195-1:2023**

Assessment of power density of human exposure to radio frequency fields from wireless devices in close proximity to the head and body (frequency range of 6 GHz to 300 GHz) - Part 1: Measurement procedure
[IEC/IEEE 63195-1:2022]

TK 106**EN IEC/IEEE 63195-2:2023**

Assessment of power density of human exposure to radio frequency fields from wireless devices in close proximity to the head and body (frequency range of 6 GHz to 300 GHz) - Part 2: Computational procedure
[IEC/IEEE 63195-2:2022]

TK 215**EN 50600-4-8:2022**

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4-8: Carbon usage effectiveness

TK 215**EN 50600-4-9:2022**

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4-9: Water Usage Effectiveness

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 8 Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10 SNEN 50549-10:2022

Anforderungen für zum Parallelbetrieb mit einem Verteilnetz vorgesehene Erzeugungsanlagen - Teil 10: Prüfanforderungen für die Konformitätsbeurteilung von Erzeugungseinheiten
Exigences relatives aux centrales électriques destinées à être raccordées en parallèle à des réseaux de distribution - Partie 10: Essais d'évaluation de la conformité des unités de production
Ersetzt/remplace: SNEN 50438:2013/IS1:2015, SNEN 50438:2013 ab/dès: 09.08.2025

TK 9 Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10 SNEN 50367:2020/A1:2022

Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen und Fahrzeuge - Kriterien zur Erreichung der technischen Kompatibilität zwischen Dachstromabnehmern und Oberleitung
Applications ferroviaires - Installations fixes de traction et matériel roulant - Critères techniques d'interaction entre le pantographe et la ligne aérienne de contact

TK 17AC Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10 SNEN 50089:2022

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Isolierende, druckbeaufschlagte Zwischenwände für gasgefüllte metallgekapselte Anlagen
Appareillage à haute tension - Cloisons isolées sous pression pour enveloppes métalliques sous pression de gaz
Ersetzt/remplace: SNEN 50089:1992 + Amendments ab/dès: 05.09.2025

TK 17AC Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10 SNEN 50187:2022

Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Gasgefüllte Schotträume für Wechselstrom-Schaltgeräte und -Schaltanlagen mit Bemessungsspannungen über 1 kV bis einschließlich 52 kV
Appareillage à haute tension - Compartiments sous pression de gaz pour appareillage à courant alternatif de tensions assignées supérieures à 1 kV et inférieures ou égales à 52 kV
Ersetzt/remplace: SNEN 50187:1996 ab/dès: 03.10.2025

TK 20 Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10 SNEN 50525-1:2011/A1:2022

Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V (U0/U) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Câbles électriques - Câbles d'énergie basse tension de tension assignée au plus égale à 450/750 V (U0/U) - Partie 1: Exigences générales

UK 23A Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10 SNEN 50642:2018/A1:2022

Kabelführungssysteme - Prüfverfahren für Halogengehalt
Systèmes de gestion de câblage - Méthode d'essai relative à la teneur en halogènes

UK 23A Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10 SNEN IEC 63355:2022

[IEC 63355:2022] Kabelführungssysteme – Prüfverfahren für Halogengehalt
Systèmes de gestion de câblage - Méthode d'essai relative à la teneur en halogènes
Ersetzt/remplace: SNEN 50642:2018 + Amendments ab/dès: 17.08.2025

TK 31 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10**
SNEN IEC 62990-1:2022
[IEC 62990-1:2019+COR1:2019] Arbeitsplatzatmosphäre - Teil 1: Gasmessgeräte - Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für die Messung toxischer Gase
Atmosphères des lieux de travail - Partie 1: Détecteurs de gaz - Exigences d'aptitude à la fonction des détecteurs de gaz toxiques
Ersetzt/remplace: **SNEN 45544-3:2015, SNEN 45544-2:2015, SNEN 45544-1:2015** ab/dès: **27.08.2025**

TK 31 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10**
SNEN IEC 62990-1:2022/A11:2022
Arbeitsplatzatmosphäre - Teil 1: Gasmessgeräte - Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für die Messung toxischer Gase
Atmosphères des lieux de travail - Partie 1: Détecteurs de gaz - Exigences d'aptitude à la fonction des détecteurs de gaz toxiques

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10**
SNEN IEC 63286:2022
[IEC 63286:2022] Flexible organische Licht emittierende Dioden (OLED) Panels für die Allgemeinbeleuchtung - Anforderungen an die Arbeitsweise
Panneaux à diodes électroluminescentes organiques (OLED) flexibles destinés à l'éclairage général - Exigences de performance

TK 45 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10**
SNEN IEC 62387:2022
[IEC 62387:2020] Strahlenschutz-Messgeräte - Dosimetriesysteme mit integrierenden passiven Detektoren zur Personen-, Arbeitsplatz- und Umgebungsüberwachung auf Photonen- und Betastrahlung
Instrumentation pour la radioprotection - Systèmes dosimétriques avec détecteurs intégrés passifs pour le contrôle radiologique individuel, du lieu de travail et de l'environnement des rayonnements photoniques et bêta
Ersetzt/remplace: **SNEN 62387:2016** ab/dès: **14.10.2025**

TK 45 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10**
SNEN IEC 62387:2022/A11:2022
Strahlenschutz-Messgeräte - Dosimetriesysteme mit integrierenden passiven Detektoren zur Personen-, Arbeitsplatz- und Umgebungsüberwachung auf Photonen- und Betastrahlung
Instrumentation pour la radioprotection - Systèmes dosimétriques avec détecteurs intégrés passifs pour le contrôle radiologique individuel, du lieu de travail et de l'environnement des rayonnements photoniques et bêta

TK 48 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10**
SNEN IEC 60512-27-200:2022
[IEC 60512-27-200:2022] Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 27-200: Zusätzliche Festlegungen für Signalintegritätsprüfungen bis 2 000 MHz bei Steckverbindern der Reihe IEC 60603-7 - Prüfungen 27a bis 27g
Connecteurs pour équipements électriques et électroniques - Essais et mesures - Partie 27-200: Spécifications supplémentaires pour les essais d'intégrité des signaux jusqu'à 2 000 MHz sur les connecteurs de la série IEC 60603-7 - Essais 27a à 27g

TK 48 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10**
SNEN IEC 63171-5:2022
[IEC 63171-5:2022] Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen - Produktanforderungen - Teil 5: Bauartspezifikation für geschirmte oder ungeschirmte, freie und feste Rundsteckverbinder mit bis zu 8 Polen - Informationen zur mechanischen Passung, Kontaktstiftbelegung und zusätzliche Anforderungen für Typ 5
Connecteurs pour équipements électriques et électroniques - Partie 5: Spécification particulière pour les connecteurs circulaires M8 et M12 à 2 pôles, à fiches et embases écranées ou non écranées - Informations d'accouplement mécanique, affectation des broches et exigences supplémentaires pour le type 5

Cenelec SR 51 SNEN IEC 63299:2022 [IEC 63299:2022] Klassifizierung magnetischer Pulverkerne <i>Classification des noyaux en poudre magnétique</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10
TK 59 SNEN 60436:2020/A12:2022 Elektrische Geschirrspüler für den Hausgebrauch - Messverfahren für Gebrauchseigenschaften <i>Lave-vaisselle électriques à usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10
TK 65 SNEN IEC 62453-309:2022 [IEC 62453-309:2022] Field Device Tool (FDT)-Schnittstellenspezifikation - Teil 309: Integration von Kommunikationsprofilen - Kommunikationsprofilfamilie (CPF) 9 nach IEC 61784 <i>Spécification des interfaces des outils des dispositifs de terrain (FDT) - Partie 309: Intégration des profils de communication - CPF 9 de l'IEC 61784</i> Ersetzt/remplace: SNEN 62453-309:2017 ab/dès: 07.10.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10
TK 66 SNEN IEC 61010-2-101:2022 [IEC 61010-2-101:2018] Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-101: Besondere Anforderungen an In-vitro-Diagnostik (IVD) Medizingeräte <i>Exigences de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 2-101: Exigences particulières pour le matériel médical de diagnostic in vitro (DIV)</i> Ersetzt/remplace: SNEN 61010-2-101:2017 ab/dès: 26.09.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-17
TK 66 SNEN IEC 61010-2-101:2022/A11:2022 Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-101: Besondere Anforderungen an In-vitro-Diagnostik (IVD) Medizingeräte <i>Exigences de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 2-101: Exigences particulières pour le matériel médical de diagnostic in vitro (DIV)</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-17
TK 82 SNEN IEC 62109-3:2022 [IEC 62109-3:2020] Sicherheit von Leistungsumrichtern zur Anwendung in photovoltaischen Energiesystemen - Teil 3: Besondere Anforderungen an elektronische Geräte in Kombination mit Photovoltaik-elementen <i>Sécurité des convertisseurs de puissance utilisés dans les systèmes photovoltaïques - Partie 3: Exigences particulières pour les dispositifs électroniques combinés aux éléments photovoltaïques</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10
TK 86 SNEN 62007-1:2015/A1:2022 [IEC 62007-1:2015/A1:2022] Optoelektronische Halbleiterbauelemente für Anwendungen in Lichtwellenleitersystemen - Teil 1: Vorlage für Leistungsspezifikationen für wesentliche Grenz- und Kennwerte <i>Dispositifs optoélectroniques à semiconducteurs pour application dans les systèmes à fibres optiques - Partie 1: Modèle de spécification relatif aux valeurs et caractéristiques essentielles</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10
TK 86 SNEN 62148-12:2004/A1:2022 [IEC 62148-12:2004/A1:2022] Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte - Gehäuse- und Schnittstellennormen - Teil 12: Lasersender mit HF-Koaxialstecker <i>Composants et dispositifs actifs en fibres optiques - Normes de boîtier et d'interface - Partie 12: Émetteurs à laser avec connecteur RF coaxial</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10
TK 86 SNEN IEC 61300-2-5:2022 [IEC 61300-2-5:2022] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-5: Prüfungen - Torsion <i>Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures - Partie 2-5: Essais - Torsion</i> Ersetzt/remplace: SNEN 61300-2-5:2011 ab/dès: 19.10.2023	Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10**
SNEN IEC 61300-3-35:2022
[IEC 61300-3-35:2022] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile -
Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 3-35: Untersuchungen und Messungen - Visuelle
Inspektion von Lichtwellenleiter-Steckverbindern und Faser Stub-Transceivern
*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Procédures fondamentales
d'essais et de mesures - Partie 3-35: Examens et mesures - Examen visuel des connecteurs
fibroniques et des émetteurs-récepteurs à embase fibrée*
Ersetzt/remplace: **SNEN 61300-3-35:2015** ab/dès: **21.10.2023**

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10**
SNEN IEC 61755-1:2022
[IEC 61755-1:2022] Lichtwellenleiter - Verbindungseinrichtungen und passive Bauelemente -
Optische Schnittstellen für Einmodenfasern - Teil 1: Optische Schnittstellen von nicht-
dispersionsverschobenen Einmodenfasern - Allgemeines und Leitfaden
*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Interfaces optiques avec
connecteurs pour fibres unimodales - Partie 1: Interfaces optiques pour fibres à dispersion non
décalée - Généralités et recommandations*
Ersetzt/remplace: **SNEN 61755-1:2006** ab/dès: **19.10.2023**

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10**
SNEN IEC 61755-2-2:2022
[IEC 61755-2-2:2022] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Optische
Schnittstellen für Lichtwellenleiter-Steckverbinder - Teil 2-2: Verbindungsparameter von nicht-
dispersionsverschobenen Einmodenfasern mit physikalischem Kontakt - angeschrägt
*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Interfaces optiques des
connecteurs pour fibres unimodales - Partie 2-2: Paramètres de connexion des fibres en contact
physique à dispersion non décalée - avec angle*
Ersetzt/remplace: **SNEN 61755-2-2:2006** ab/dès: **19.10.2023**

TK 88 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10**
SNEN IEC 61400-12:2022
[IEC 61400-12:2022] Windenergieanlagen - Teil 12: Messung des Leistungsverhaltens von
Windenergieanlagen - Überblick
*Systèmes de génération d'énergie éolienne - Partie 12: Mesurages de performance de puissance
des éoliennes de production d'électricité - Vue d'ensemble*

TK 88 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10**
SNEN IEC 61400-12-1:2022
[IEC 61400-12-1:2022] Windenergieanlagen - Teil 12-1: Messung des Leistungsverhaltens von
Windenergieanlagen
*Systèmes de génération d'énergie éolienne - Partie 12-1: Mesurages de performance de puissance
des éoliennes de production d'électricité*
Ersetzt/remplace: **SNEN 61400-12-1:2017** ab/dès: **10.10.2025**

TK 88 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10**
SNEN IEC 61400-12-2:2022
[IEC 61400-12-2:2022] Windenergieanlagen - Teil 12- 2: Leistungsverhalten von
stromerzeugenden Windenergieanlagen auf der Grundlage der Gondelanemometrie
*Systèmes de génération d'énergie éolienne - Partie 12-2: Performance de puissance des éoliennes
de production d'électricité fondée sur l'anémométrie de nacelle*
Ersetzt/remplace: **SNEN 61400-12-2:2013** ab/dès: **10.10.2025**

TK 88 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10**
SNEN IEC 61400-50:2022
[IEC 61400-50:2022] Windenergieanlage - Teil 50: Windmessungen - Überblick
Systèmes de génération d'énergie éolienne - Partie 50: Mesurage du vent - Vue d'ensemble

TK 100 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10**
SNEN IEC 62680-1-2:2022
[IEC 62680-1-2:2022] Schnittstellen des Universellen Seriellen Busses für Daten und Energie -
Teil 1-2: Gemeinsame Komponenten - Festlegung für die USB-Stromversorgung
*Interfaces de bus universel en série pour les données et l'alimentation électrique - Partie 1-2:
Composants communs - Spécification de l'alimentation électrique par port USB*
Ersetzt/remplace: **SNEN IEC 62680-1-2:2021** ab/dès: **10.10.2025**

TK 100 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10**
SNEN IEC 62680-1-3:2022
[IEC 62680-1-3:2022] Schnittstellen des Universellen Seriellen Busses für Daten und Energie - Teil 1-3: Gemeinsame Bauteile - Festlegung für USB-Typ-C®-Kabel und -Steckverbinder
Interfaces de bus universel en série pour les données et l'alimentation électrique - Partie 1-3: Composants communs - Spécification des câbles et connecteurs USB Type-C®
Ersetzt/remplace: **SNEN IEC 62680-1-3:2021** ab/dès: **10.10.2025**

TK 100 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10**
SNEN IEC 62980:2022
[IEC 62980:2022] Parasitäres Kommunikationsprotokoll für drahtlose Hochfrequenz-Leistungübertragung
Protocole de communication parasite pour le transfert d'énergie sans fil par rayonnement radiofréquence

TK 100 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10**
SNEN IEC 63207:2022
[IEC 63207:2022] Messverfahren von Eigenschaften des blauen Lichts und ähnlichen optischen Leistungen für visuelle Anzeige Einheiten
Méthodes de mesure des caractéristiques de la lumière bleue et des performances optiques associées des terminaux à écran de visualisation

TK 100 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10**
SNEN IEC 63254:2022
[IEC 63254:2022] Management und Schnittstellen für WPT - Drahtloses Laden von Gerät zu Gerät (D2DWC) für mobile Geräte mit drahtlosem Power TX/RX-Modul
Gestion et interfaces pour WPT - Chargement sans fil de dispositif à dispositif (D2DWC) pour dispositifs mobiles avec module TX/RX d'énergie sans fil

TK 106 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10**
SNEN IEC 62764-1:2022
[IEC 62764-1:2022] Verfahren für die Messung von magnetischen Feldern, die von elektrischen und elektronischen Geräten und Einrichtungen in der Straßenfahrzeugumgebung erzeugt werden, in Bezug auf die Exposition von Personen - Teil 1: Niederfrequente magnetische Felder
Procédures de mesure de l'exposition humaine aux niveaux de champs magnétiques générés par les accessoires électroniques et électriques dans l'environnement automobile - Partie 1: Champs magnétiques à basse fréquence

TK 215 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10**
SNEN 50173-20:2022
Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 20: Alternative Verkabelungskonfigurationen
Technologies de l'information - Systèmes de câblage générique - Partie 20: Configurations alternatives de câblage

TK 215 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-01-10**
SNEN 50697:2022
Informationstechnik - Messung der Verbindungsstrecke von Ende-zu-Ende, Anschluss mit freiem Steckverbinder und Direktanschluss
Technologies de l'information - Mesurage des liaisons de bout en bout, des liaisons à connecteurs modulaires et des câblages à connexion directe
Ersetzt/remplace: **SNEN 50697:2019** ab/dès: **17.10.2025**
