
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 2 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-29** **2/2099/CDV - Draft IEC//EN IEC 60034-27-2**

Rotating electrical machines - Part 27-2: On-line partial discharge measurements on the stator winding insulation of rotating electrical machines

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-19** **prEN IEC 62847**

Railway applications - Rolling stock - Electrical connectors - Requirements and test methods

TK 15 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-19** **15/974/CDV - Draft IEC//EN IEC 60626-1**

Combined flexible materials for electrical insulation - Part 1: Definitions and general requirements

TK 18 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-29** **18/1774/CDV - Draft IEC/IEEE 80005-1/A2**

Amendment 2 - Utility connections in port - Part 1: High voltage shore connection (HVSC) systems - General requirements

TK 20 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-05** **20/2028/CDV - Draft IEC 60840/A1**

Amendment 1 - Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV (Um 36 kV) up to 150 kV (Um = 170 kV) - Test methods and requirements

TK 21 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-29** **21A/795/CDV - Draft IEC//EN IEC 62620/A1**

Amendment 1 - Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for use in industrial applications

TK 40 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-05** **40/2943/CDV - Draft IEC 60115-2**

Fixed resistors for use in electronic equipment - Part 2: Sectional specification: "Low power film resistors with leads for through-hole assembly on circuit boards (THT)

TK 40 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-05** **40/2944/CDV - Draft IEC 60115-2-10**

Fixed resistors for use in electronic equipment - Part 2-10: Blank detail specification: Low-power film resistors with leads for through-hole assembly on circuit boards (THT), for general electronic equipment, classification level G

TK 46 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-29** **46/888/CDV - Draft IEC//EN IEC 60966-2-1**

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 2-1: Sectional specification for flexible coaxial cable assemblies

TK 46 46/889/CDV - Draft IEC//EN IEC 60966-2-2	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-29
Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 2-2: Blank detail specification for flexible coaxial cable assemblies	
TK 46 46/884/CDV - Draft IEC//EN IEC 60966-3	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-29
Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 3: Sectional specification for semi-flexible coaxial cable assemblies	
TK 46 46/885/CDV - Draft IEC//EN IEC 60966-3-1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-29
Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 3-1: Blank detail specification for semi-flexible coaxial cable assemblies	
TK 46 46/886/CDV - Draft IEC//EN IEC 60966-4	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-29
Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 4: Sectional specification for semi-rigid coaxial cable assemblies	
TK 46 46/887/CDV - Draft IEC//EN IEC 60966-4-1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-29
Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 4-1: Blank detail specification for semi-rigid coaxial cable assemblies	
TK 56 56/1954/CDV - Draft IEC//EN IEC 60300-1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-05
Dependability management - Part 1: Managing dependability	
TK 61 prEN IEC 60335-1:2022	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-19
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	
TK 61 prEN IEC 60335-1:2022/prAA:2022	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-19
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	
TK 61 61/6529/CDV - Draft IEC 60335-2-103	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-05
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and windows	
TK 61 61/6527/CDV - Draft IEC 60335-2-11	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-05
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers	
TK 61 prEN IEC 60335-2-116:2022	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-19
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-116: Particular requirements for furniture with electrically motorized parts	
TK 61 prEN IEC 60335-2-116:2022/prAA:2022	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-19
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-116: Particular requirements for furniture with electrically motorized parts	
TK 61 61/6526/CDV - Draft IEC 60335-2-95	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-05
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use	
TK 61 61/6528/CDV - Draft IEC 60335-2-97	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-05
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-97: Particular requirements for drives for shutters, awnings, blinds and similar equipment	

TK 69	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-05
69/845/DTS - Draft IEC/TS 61851-3-1	
Electric Vehicles conductive power supply system - Part 3-1: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation - General rules and requirements for stationary equipment	
TK 69	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-05
69/846/DTS - Draft IEC/TS 61851-3-2	
Electric Vehicles conductive power supply system - Part 3-2: DC EV supply equipment where protection relies on double or reinforced insulation - Particular requirements for portable and mobile equipment	
TK 69	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-25
125/60/CDV - Draft IEC//EN IEC 63281-0	
E-Transporters - Terminology and classification	
TK 76	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-19
76/706/CDV - Draft IEC//EN IEC 60601-2-57	
Medical electrical equipment - Part 2-57: Particular requirements for the basic safety and essential performance of non-laser light source equipment intended for therapeutic, diagnostic, monitoring and cosmetic/aesthetic use	
TK 85	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-29
85/830/CDV - Draft IEC//EN IEC 61557-14	
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 14: Equipment for testing the safety of electrical equipment of machinery	
TK 85	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-29
85/831/CDV - Draft IEC//EN IEC 61557-16	
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 16: Equipment for testing the effectiveness of the protective measures of electrical equipment and/or medical electrical equipment	
TK 85	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-29
85/828/CDV - Draft IEC//EN IEC 61557-7/A1	
Amendment 1 - Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 7: Phase sequence	
TK 85	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-29
85/829/CDV - Draft IEC//EN IEC 61557-9	
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 9: Equipment for insulation fault location in IT systems	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-05
86A/2200/CDV - Draft IEC//EN IEC 60793-1-44	
Optical fibres - Part 1-44: Measurement methods and test procedures - Cut-off wavelength	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-05
86A/2199/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-303	
Optical fibre cables - Part 1-303: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods - Ribbon dimensions - Aperture gauge, Method G3	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-05
86A/2201/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-2-22	
Optical fibre cables - Part 2-22: Indoor cables - Detail specification for multi-simplex breakout optical cables for use in terminated breakout cable assemblies	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-05
86A/2202/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-2-50	
Optical fibre cables - Part 2-50: Indoor cables - Family specification for simplex and duplex cables for use in terminated cable assemblies	

TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-05
86B/4608/CDV - Draft IEC//EN IEC 61300-2-6	
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-6: Tests - Tensile strength of coupling mechanism	
TK 86	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-19
86C/1798/CDV - Draft IEC//EN IEC 61757-1-2	
Fibre Optic Sensors - Part 1-2: Strain measurement - Distributed sensing based on Brillouin scattering	
TK 88	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-29
88/894/DTS - Draft IEC/TS 61400-29	
Wind energy generation systems - Marking and lighting of wind turbines	
TK 91	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations:
91/1787/CDV - Draft IEC//EN IEC 63215-2	
Endurance test methods for die attach materials - Part 2: Temperature cycling test method for die attach materials applied to discrete type power electronic devices	
TK 100	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-05
100/3760/CDV - Draft IEC//EN IEC 60728-113	
Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 113: Optical systems for broadcast signal transmissions loaded with digital channels only	
TK 104	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-19
104/933/CDV - Draft IEC//EN IEC 60068-2-14	
Environmental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of temperature	
TK 104	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-19
104/930/CDV - Draft IEC//EN IEC 60068-2-17	
Environmental testing - Part 2-17: Tests - Test Q: Sealing	
TK 104	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-19
104/932/CDV - Draft IEC//EN IEC 60068-3-1	
Environmental testing - Part 3-1: Supporting documentation and guidance - Cold and dry heat tests	
TK 104	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-19
104/931/CDV - Draft IEC//EN IEC 60068-3-4	
Environmental testing - Part 3-4: Supporting documentation and guidance - Damp heat tests	
TK 106	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-19
prEN IEC/IEEE 63195-1	
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	
TK 106	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-19
prEN IEC/IEEE 63195-2	
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	
TK 121A	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-07-29
121A/482/CDV - Draft IEC//EN IEC 60947-2	
Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers	
TK 121B	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2022-08-05
121B/155/CDV - Draft IEC//EN IEC 61439-5	
Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 5: Assemblies for power distribution in public networks	

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 13

EN 50470-3:2022

Electricity metering equipment - Part 3: Particular requirements - Static meters for AC active energy (class indexes A, B and C)

TK 13

EN IEC 62052-11:2021/A11:2022

Electricity metering equipment - General requirements, tests and test conditions - Part 11: Metering equipment

TK 15

EN IEC 62631-2-2:2022

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 2-2: Relative permittivity and dissipation factor - High frequencies (1 MHz to 300 MHz) - AC methods
[IEC 62631-2-2:2022]

TK 17AC

EN IEC 62271-102:2018/A1:2022

High-voltage switchgear and controlgear - Part 102: Alternating current disconnectors and earthing switches
[IEC 62271-102:2018/A1:2022]

UK 23B

EN IEC 60309-1:2022

Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes - Part 1: General requirements
[IEC 60309-1:2021]

UK 23B

EN IEC 60309-2:2022

Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes - Part 2: Dimensional compatibility requirements for pin and contact-tube accessories
[IEC 60309-2:2021]

UK 23B

EN IEC 60309-4:2022

Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes - Part 4: Switched socket-outlets with or without interlock
[IEC 60309-4:2021]

UK 23B

EN IEC 62196-6:2022

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 6: Dimensional compatibility requirements for DC pin and contact-tube vehicle couplers intended to be used for DC EV supply equipment where protection relies on electrical separation
[IEC 62196-6:2022]

TK 34**EN IEC 60598-2-22:2022**

Luminaires - Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting
[IEC 60598-2-22:2021]

TK 34**EN IEC 60810:2018/A2:2022**

Lamps, light sources and LED packages for road vehicles - Performance requirements
[IEC 60810:2017/A2:2022]

TK 34**EN 61347-2-7:2012/A2:2022**

Lamp controlgear - Part 2-7: Particular requirements for electric source for safety services (ESSS) supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained)
[IEC 61347-2-7:2011/A2:2021]

TK 46**EN IEC 61169-1-6:2022**

Radio-frequency connectors - Part 1-6: Electrical test methods - RF power
[IEC 61169-1-6:2022]

TK 46**EN IEC 61169-21:2022**

Radio-frequency connectors - Part 21: Sectional specification for RF connectors with inner diameter of outer conductor 9,5 mm (0,374 in) with screw coupling - Characteristic impedance 50 ohms (Type SC)
[IEC 61169-21:2022]

TK 46**EN IEC 61169-67:2022**

Radio frequency connectors - Part 67: Sectional specification for series TRL threaded triaxial connectors
[IEC 61169-67:2022]

TK 46**EN IEC 61169-68:2022**

Radio-frequency connectors - Part 68: Sectional specification for series TRK bayonet coupling triaxial connectors
[IEC 61169-68:2022]

TK 47**EN IEC 60749-10:2022**

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 10: Mechanical shock - Device and subassembly
[IEC 60749-10:2022]

Cenelec SR 51**EN IEC 63093-10:2022**

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 10: PM-cores and associated parts
[IEC 63093-10:2022]

TK 57**EN IEC 61968-100:2022**

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 100: IEC Implementation profiles for application integration
[IEC 61968-100:2022]

TK 61**EN IEC 60335-2-11:2022/A11:2022**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers

TK 61**EN 61770:2009/A12:2022**

Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets

TK 72**EN IEC 60730-2-14:2019/A1:2022**

Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators

[IEC 60730-2-14:2017/A1:2019]

TK 77BC**EN IEC 61000-4-20:2022**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-20: Testing and measurement techniques - Emission and immunity testing in transverse electromagnetic (TEM) waveguides

[IEC 61000-4-20:2022]

TK 85**EN IEC 61557-11:2022**

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC -

Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 11: Effectiveness of residual current monitors (RCM) in TT, TN and IT systems

[IEC 61557-11:2020]

TK 85**EN IEC 61557-3:2022**

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC -

Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 3: Loop impedance

[IEC 61557-3:2019]

TK 85**EN IEC 61557-7:2022**

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 7: Phase sequence

[IEC 61557-7:2019]

TK 86**EN IEC 60794-1-310:2022**

Optical fibre cables - Part 1-310: Generic specification - Basic optical cable test procedures -

Cable element test methods - Strippability, method G10

[IEC 60794-1-310:2022]

TK 86**EN IEC 60794-3:2022**

Optical fibre cables - Part 3: Outdoor cables - Sectional specification

[IEC 60794-3:2022]

TK 86**EN IEC 60794-3-40:2022**

Optical fibre cables - Part 3-40: Outdoor cables - Family specification for cables for storm and sanitary sewers

[IEC 60794-3-40:2022]

TK 86**EN IEC 61753-091-02:2022**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 091-02:

Non-connectorized 3-port incompletely circulated single-mode fibre optic circulators for category

C - Controlled environments

[IEC 61753-091-02:2022]

TK 100**EN IEC 62623:2022**

Desktop and notebook computers - Measurement of energy consumption

[IEC 62623:2022]

TK 100**EN IEC 63033-2:2022**

Multimedia Systems and equipment for vehicles - Surround view system - Part 2: Recording methods of the surround view system
[IEC 63033-2:2022]

TK 100**EN IEC 63033-3:2022**

Multimedia systems and equipment for vehicles - Surround view system - Part 3: Measurement methods
[IEC 63033-3:2022]

TK 101**EN IEC 61340-5-3:2022**

Electrostatics - Part 5-3: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - Properties and requirements classification for packaging intended for electrostatic discharge sensitive devices
[IEC 61340-5-3:2022]

Cenelec SR 124**EN IEC 63203-201-1:2022**

Wearable electronic devices and technologies - Part 201-1: Electronic textile - Measurement methods for basic properties of conductive yarns
[IEC 63203-201-1:2022]

Cenelec SR 124**EN IEC 63203-201-2:2022**

Wearable electronic devices and technologies - Part 201-2: Electronic textile - Measurement methods for basic properties of conductive fabrics and insulation materials
[IEC 63203-201-2:2022]

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 11**Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01****SNEN IEC 60652:2021**

[IEC 60652:2021] Freileitungstragwerke – Belastungsprüfungen
Essais mécaniques des structures de lignes aériennes
Ersetzt/remplace: **SNEN 60652:2004** ab/dès: **03.09.2024**

TK 14**Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01****SNEN 50708-1-2:2021**

Power transformers - Additional European requirements: Part 1-2 Common part - Assessment of energy performance
Transformateurs de puissance - Exigences européennes supplémentaires: Partie 1-2 Partie commune - Evaluation des performances énergétiques

TK 17AC**Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01****SNEN 62271-1:2017/A1:2021**

[IEC 62271-1:2017/A1:2021] Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 1: Gemeinsame Bestimmungen für Wechselstrom-Schaltgeräte und -Schaltanlagen
Appareillage à haute tension - Partie 1: Spécifications communes pour appareillage à courant alternatif

TK 21 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN 50342-1:2015/A2:2021

Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
Batteries d'accumulateurs de démarrage au plomb - Partie 1 : Prescriptions générales et méthodes d'essais

TK 21 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-23**
SNEN IEC 62660-3:2022

[IEC 62660-3:2022] Lithium-Ionen-Sekundärzellen für den Antrieb von Elektrostraßenfahrzeugen
- Teil 3: Sicherheitsanforderungen
*Éléments d'accumulateurs lithium-ion pour la propulsion des véhicules routiers électriques -
Partie 3: Exigences de sécurité*
Ersetzt/remplace: **SNEN 62660-3:2016** ab/dès: **05.04.2025**

TK 22 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN 60700-1:2015/A1:2021

[IEC 60700-1:2015/A1:2021] Thyristorventile für Hochspannungsgleichstrom-Energieübertragung
(HGÜ) - Teil 1: Elektrische Prüfung
*Valves à thyristors pour le transport d'énergie en courant continu à haute tension (CCHT) - Partie
1: Essais électriques*

TK 22 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN 60700-2:2016/A1:2021

[IEC 60700-2:2016/A1:2021] Thyristorventile für Hochspannungsgleichstrom-Energieübertragung
(HGÜ) - Teil 2: Terminologie
*Valves à thyristors pour le transport d'énergie en courant continu à haute tension (CCHT) - Partie
2: Terminologie*

UK 23B **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN IEC 60320-1:2021

[IEC 60320-1:2021] Gerätesteckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine
Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
*Connecteurs pour usages domestiques et usages généraux analogues - Partie 1: Exigences
générales*
Ersetzt/remplace: **SNEN 60320-1:2015 + Amendments** ab/dès: **31.08.2024**

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-23**
SNEN 60061-1:1993/A11:2022

- Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit -
Teil 1: Lampensockel
*Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la
sécurité - Partie 1: Culots de lampes*

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-23**
SNEN 60061-1:1993/A59:2022

[IEC 60061-1:1969/A59:2019] Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der
Austauschbarkeit und Sicherheit - Teil 1: Lampensockel
*Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la
sécurité - Partie 1: Culots de lampes*

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-14**
SNEN IEC 60598-1:2021/A11:2022

Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
Luminaires - Partie 1: Exigences générales et essais

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN IEC 61347-2-14:2018/A11:2021

Geräte für Lampen - Teil 2-14: Besondere Anforderungen an gleich- und/oder
wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für Induktions-Leuchtstofflampen
*Appareillages de lampes - Partie 2-14: Exigences particulières pour les appareillages
électroniques alimentés en courant continu et/ou alternatif pour les lampes fluorescentes à
induction*

TK 34 SNEN IEC 62868-1:2021 [IEC 62868-1:2020] Organische Licht emittierende Dioden (OLED) Lichtquellen für die Allgemeinbeleuchtung - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen <i>Sources lumineuses à diodes électroluminescentes organiques (OLED) destinées à l'éclairage général - Sécurité - Partie 1: Exigences générales et essais</i> Ersetzt/remplace: SNEN 62868:2015 ab/dès: 05.11.2024	Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01
TK 34 SNEN IEC 62868-2-1:2021 [IEC 62868-2-1:2020] Organische Licht emittierende Dioden (OLED) Lichtquellen für die Allgemeinbeleuchtung - Sicherheit - Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Halbtintegrierte OLED-Module <i>Sources lumineuses à diodes électroluminescentes organiques (OLED) destinées à l'éclairage général - Sécurité - Partie 2-1 : Exigences particulières - Modules OLED semi-intégrés</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01
TK 34 SNEN IEC 62868-2-2:2021 [IEC 62868-2-2:2020] Organische Licht emittierende Dioden (OLED) Lichtquellen für die Allgemeinbeleuchtung - Sicherheit - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Integrierte OLED-Module <i>Sources lumineuses à diodes électroluminescentes organiques (OLED) destinées à l'éclairage général - Sécurité - Partie 2-2: Exigences particulières - Modules OLED intégrés</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01
TK 34 SNEN 62922:2017/A1:2021 [IEC 62922:2016/A1:2021] Organische Licht emittierende Dioden (OLED)-Panels für die Allgemeinbeleuchtung – Anforderungen an die Arbeitsweise <i>Panneaux à diodes électroluminescentes organiques (OLED) destinés à l'éclairage général - Exigences de performance</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01
TK 46 SNEN IEC 61169-17:2022 [IEC 61169-17:2022] Hochfrequenz-Steckverbinder - Hochfrequenz-Koaxial-Steckverbinder mit einem Innendurchmesser des Außenleiters von 6,5 mm (0,256 in) mit Schraubkupplung - Wellenwiderstand 50 Ohm (Typ TNC) <i>Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 17: Spécification intermédiaire relative aux connecteurs RF coaxiaux à couplage à vis avec conducteur extérieur présentant un diamètre intérieur de 6,5 mm (0,256 in) - Impédance caractéristique de 50 ohms (type TNC)</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-23
TK 46 SNEN IEC 63295:2022 [IEC 63295:2022] Spezifikation für Glasperlen der Serie WB mit 50Ω Impedanz für HF-Steckverbinder <i>Spécification pour perles en verre de série WB à impédance de 50 Ω pour connecteurs RF</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-23
TK 46 SNEN IEC 62153-4-15:2021 [IEC 62153-4-15:2021] Prüfverfahren für metallische Kommunikationskabel – Teil 4-15: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Prüfverfahren zur Messung des Kopplungswiderstandes und der Schirmdämpfung oder der Kopplungsdämpfung mit der Triaxialen Zelle <i>Méthodes d'essais des câbles métalliques et autres composants passifs - Partie 4-15 : Compatibilité électromagnétique (CEM) - Méthode d'essai pour le mesurage de l'impédance de transfert et de l'affaiblissement d'écran - ou de l'affaiblissement de couplage avec cellule triaxiale</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01
TK 47 SNEN IEC 60749-28:2022 [IEC 60749-28:2022] Halbleiterbauelemente - Mechanische und klimatische Prüfverfahren - Teil 28: Prüfung der Empfindlichkeit gegen elektrostatische Entladungen (ESD) - Charged Device Model (CDM) - Device Level <i>Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essai mécaniques et climatiques - Partie 28: Essai de sensibilité aux décharges électrostatiques (DES) - Modèle de dispositif chargé (CDM) - niveau du dispositif</i> Ersetzt/remplace: SNEN 60749-28:2017 ab/dès: 05.04.2025	Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-14

TK 47 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-23**
SNEN IEC 62228-7:2022
[IEC 62228-7:2022] Integrierte Schaltungen - Bewertung der elektromagnetischen Verträglichkeit von Sende-Empfangsgeräten – Teil 7: CXPI-Sende-Empfangsgeräte
Circuits intégrés - Évaluation de la CEM des émetteurs-récepteurs - Partie 7: Émetteurs-récepteurs CXPI

Cenelec TC 55 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN IEC 60317-84:2021
[IEC 60317-84:2021] Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 84: Runddrähte aus Kupfer, lackisoliert mit Polyesterimid, Klasse 200
Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 84: Fil de section circulaire en cuivre émaillé avec polyesterimide, classe 200

TK 57 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN IEC 61850-7-420:2021
[IEC 61850-7-420:2021] Kommunikationsnetze und -systeme für die Automatisierung in der elektrischen Energieversorgung – Teil 7-420: Grundlegende Kommunikationsstruktur-verteilte Energieerzeuger und und logische Knoten der Verteilungsautomation
Réseaux et systèmes de communication pour l'automatisation des systèmes électriques - Partie 7-420: Structure de communication de base - Ressources énergétiques décentralisées et nœuds logiques d'automatisation de la distribution
Ersetzt/remplace: **SNEN 61850-7-420:2009** ab/dès: **17.11.2024**

TK 57 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-14**
SNEN IEC 61970-301:2020/A1:2022
[IEC 61970-301:2020/A1:2022] Schnittstelle für Anwendungsprogramme für Netzführungssysteme (EMS-API) - Teil 301: Allgemeines Informationsmodell (CIM), Basismodell
Interface de programmation d'application pour système de gestion d'énergie (EMS-API) - Partie 301: Base de modèle d'information commun (CIM)

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN IEC 60335-2-110:2021
[IEC 60335-2-110:2013] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-110: Besondere Anforderungen für gewerbliche Mikrowellengeräte mit Einführ- oder Kontakapplikatoren (Antennensystemen)
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-110: Exigences particulières pour les appareils à micro-ondes à usage commercial avec applicateurs par insertion ou par contact

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN 60335-2-15:2016/A1:2021
[IEC 60335-2-15:2012/A1:2016] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Geräte zur Flüssigkeitserhitzung
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-15: Exigences particulières pour les appareils de chauffage des liquides

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN 60335-2-15:2016/A12:2021
- Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Geräte zur Flüssigkeitserhitzung
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-15: Exigences particulières pour les appareils de chauffage des liquides

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN 60335-2-15:2016/A2:2021
[IEC 60335-2-15:2012/A2:2018] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Geräte zur Flüssigkeitserhitzung
Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-15: Exigences particulières pour les appareils de chauffage des liquides

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**

SNEN 60335-2-21:2021/A1:2021

[IEC 60335-2-21:2012/A1:2018] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-21: Besondere Anforderungen für Wassererwärmer (Warmwasserspeicher und Warmwasserboiler)

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-21: Règles particulières pour les chauffe-eau à accumulation

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**

SNEN IEC 60335-2-25:2021

[IEC 60335-2-25:2020] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-25: Besondere Anforderungen für Mikrowellenkochgeräte und kombinierte Mikrowellenkochgeräte

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-25: Exigences particulières pour les fours à micro-ondes, y compris les fours à micro-ondes combinés

Ersetzt/remplace: **SNEN 60335-2-25:2012 + Amendments** ab/dès: **27.09.2024**

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**

SNEN IEC 60335-2-25:2021/A11:2021

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-25: Besondere Anforderungen für Mikrowellenkochgeräte und kombinierte Mikrowellenkochgeräte

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-25: Règles particulières pour les fours à micro-ondes, y compris les fours à micro-ondes combinés

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**

SNEN 60335-2-35:2016/A2:2021

[IEC 60335-2-35:2012/A2:2020] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-35: Besondere Anforderungen für Durchflusserwärmer

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-35: Exigences particulières pour les chauffe-eau instantanés

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**

SNEN 60335-2-61:2003/A12:2021

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-61: Besondere Anforderungen für Speicherheizgeräte

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-61: Règles particulières pour les appareils de chauffage à accumulation

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**

SNEN IEC 60335-2-76:2021

[IEC 60335-2-76:2018 + COR1:2018] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-76: Besondere Anforderungen für Elektrozaungeräte

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-76: Règles particulières pour les électrificateurs de clôtures

Ersetzt/remplace: **SNEN 60335-2-76:2005 + Amendments** ab/dès: **20.09.2024**

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**

SNEN IEC 60335-2-76:2021/A11:2021

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-76: Besondere Anforderungen für Elektrozaungeräte

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-76: Règles particulières pour les électrificateurs de clôtures

TK 61 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**

SNEN IEC 60335-2-90:2021

[IEC 60335-2-90:2015] Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-90: Besondere Anforderungen für gewerbliche Mikrowellenkochgeräte

Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-90: Exigences particulières pour les fours à micro-ondes à usage commercial

Ersetzt/remplace: **SNEN 60335-2-90:2006 + Amendments** ab/dès: **20.08.2024**

TK 62 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN 60601-1:2006/A2:2021
[IEC 60601-1:2005/A2:2020] Medizinische elektrische Geräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale
Appareils électromédicaux - Partie 1: Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles

TK 62 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN IEC 80001-1:2021
[IEC 80001-1:2021] Sicherheit, Effektivität und Daten- und Systemsicherheit bei Implementierung und Gebrauch von eingebundenen Medizinprodukten oder eingebundener Gesundheitssoftware - Teil 1: Anwendung von Risikomanagement
Application de la gestion des risques aux réseaux des technologies de l'information contenant des dispositifs médicaux - Partie 1: Sûreté, efficacité et sécurité dans la mise en œuvre et l'utilisation des dispositifs médicaux connectés ou des logiciels de santé connectés
Ersetzt/remplace: **SNEN 80001-1:2011** ab/dès: **26.10.2024**

TK 62 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN IEC 80601-2-77:2021
[IEC 80601-2-77:2019] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-77: Besondere Festlegungen an die Sicherheit, einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von durch Roboter unterstützte Chirurgiegeräte
Appareils électromédicaux - Partie 2-77: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils chirurgicaux robotiquement assistés

TK 65 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-23**
SNEN IEC 61918:2018/A1:2022
[IEC 61918:2018/A1:2022] Industrielle Kommunikationsnetze - Installation von Kommunikationsnetzen in Industrieanlagen
Réseaux de communication industriels - Installation de réseaux de communication dans des locaux industriels

TK 66 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-14**
SNEN 61010-031:2015/A1:2021
[IEC 61010-031:2015/A1:2018] Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 031: Sicherheitsbestimmungen für handgehaltenes Messzubehör zum elektrischen Messen und Prüfen
Exigences de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire - Partie 031: Exigences de sécurité pour sondes équipées portatives et manipulées à la main pour mesure et essais électriques

TK 66 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-14**
SNEN IEC 61010-2-011:2021
[IEC 61010-2-011:2019] Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-011: Besondere Anforderungen für Kühlgeräte
Exigences de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire - Partie 2-011: Exigences particulières pour appareils de réfrigération
Ersetzt/remplace: **SNEN 61010-2-011:2017** ab/dès: **19.11.2024**

TK 66 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-14**
SNEN IEC 61010-2-011:2021/A11:2021
- Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-011: Besondere Anforderungen für Kühlgeräte
Exigences de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire - Partie 2-011: Exigences particulières pour appareils de réfrigération

TK 66 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-14**
SNEN IEC 61010-2-032:2021
[IEC 61010-2-032:2019] Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 2-032: Besondere Anforderungen für handgehaltene und handbediente Stromsonden für elektrische Prüfungen und Messungen
Exigences de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire - Partie 2-032 : Exigences particulières pour les capteurs de courant, portatifs et manipulés manuellement, pour essai électrique et mesure
Ersetzt/remplace: **SNEN 61010-2-032:2012** ab/dès: **12.11.2024**

TK 66 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-14**

SNEN IEC 61010-2-032:2021/A11:2021

- Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-032: Besondere Anforderungen für handgehaltene und handbediente Stromsonden für elektrische Prüfungen und Messungen

Exigences de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire - Partie 2-032 : Exigences particulières pour les capteurs de courant, portatifs et manipulés manuellement, pour essai électrique et mesure

TK 66 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-14**

SNEN IEC 61010-2-033:2021

[IEC 61010-2-033:2019] Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-033: Besondere Anforderungen an handgehaltene Multimeter und andere handgehaltene Messgeräte für den Haushalt und professionellen Gebrauch, geeignet zur Messung von Netzspannungen

Exigences de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire - Partie 2-033: Exigences particulières pour les multimètres portatifs pour usage domestique et professionnel, capables de mesurer la tension réseau

Ersetzt/remplace: **SNEN 61010-2-033:2012** ab/dès: **12.11.2024**

TK 66 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-14**

SNEN IEC 61010-2-033:2021/A11:2021

Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-033: Besondere Anforderungen an handgehaltene Multimeter und andere handgehaltene Messgeräte für den Haushalt und professionellen Gebrauch, geeignet zur Messung von Netzspannungen

Exigences de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire - Partie 2-033: Exigences particulières pour les multimètres portatifs pour usage domestique et professionnel, capables de mesurer la tension réseau

Cenelec SR 70 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**

SNEN 62262:2002/A1:2021

[IEC 62262:2002/A1:2021] Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code)

Degrés de protection procurés par les enveloppes de matériels électriques contre les impacts mécaniques externes (Code IK)

TK 76 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**

SNEN 50689:2021

Sicherheit von Laserprodukten - Besondere Anforderungen an Verbraucher-Laser-Produkte
Sécurité des appareils à laser - Exigences particulières relatives aux appareils à laser destinés au grand public

TK 79 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**

SNEN IEC 60839-11-33:2021

[IEC 60839-11-33:2021] Alarmanlagen - Teil 11-33: Elektronische Zutrittskontrollanlagen - Parametrierung der Zutrittskontrolle basierend auf Web Services

Systèmes d'alarme et de sécurité électroniques - Partie 11-33: Systèmes de contrôle d'accès électronique - Configuration du contrôle d'accès en fonction des services Web

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**

SNEN 50524:2021

- Datenblattangaben für Photovoltaik-Wechselrichter

Fiche technique pour les onduleurs photovoltaïques

Ersetzt/remplace: **SNEN 50524:2009** ab/dès: **26.07.2024**

TK 85 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**

SNEN 62586-2:2017/A1:2021

[IEC 62586-2:2017/A1:2021] Messung der Spannungsqualität in Energieversorgungssystemen - Teil 2: Funktionsprüfungen und Anforderungen an die Messunsicherheit

Mesure de la qualité de l'alimentation dans les réseaux d'alimentation - Partie 2: Essais fonctionnels et exigences d'incertitude

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN IEC 61757-2-1:2021
[IEC 61757-2-1:2021] Lichtwellenleistersensoren - Teil 2-1: Temperaturmessung -
Temperatursensoren auf der Basis von Faser-Bragg-Gittern
*Capteurs fibroniques - Partie 2-1: Mesure de la température - Capteurs de température basés sur
des réseaux de Bragg à fibres*

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-23**
SNEN IEC 60794-1-220:2022
[IEC 60794-1-220:2022] Lichtwellenleiterkabel - Teil 1-22: Fachgrundspezifikation -
Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel - Prüfverfahren zur Umweltprüfung,
Verfahren F20
*Câbles à fibres optiques - Partie 1-220: Spécification générique - Procédures fondamentales
d'essais des câbles optiques - Méthodes d'essais environnementaux - Essai de corrosion au
brouillard salin, méthode F20*

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-14**
SNEN IEC 61754-4:2022
[IEC 61754-4:2022] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile -
Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern - Teil 4: Steckverbinderfamilie der Bauart
SC
*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Interfaces de connecteurs
fibroniques - Partie 4: Famille de connecteurs de type SC*
Ersetzt/remplace: **SNEN 61754-4:2013** ab/dès: **04.04.2023**

TK 86 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-14**
SNEN IEC 61754-6:2022
[IEC 61754-6:2022] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile -
Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern - Teil 6: Steckverbinderfamilie der Bauart
MU
*Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Interfaces de connecteurs
fibroniques - Partie 6: Famille de connecteurs de type MU*
Ersetzt/remplace: **SNEN 61754-6:2013** ab/dès: **04.04.2023**

TK 95 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN IEC 60255-187-1:2021
[IEC 60255-187-1:2021] Messrelais und Schutzeinrichtungen - Teil 187-1:
Funktionsanforderungen für den stabilisierten und nicht stabilisierten Differentialschutz von
Motoren, Generatoren und Transformatoren
*Relais de mesure et dispositifs de protection - Partie 187-1: Exigences fonctionnelles pour la
protection différentielle - Protection différentielle avec et sans caractéristique de retenue des
moteurs, générateurs et transformateurs*

TK 100 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN IEC 63087-1:2021
[IEC 63087-1:2021] Einrichtungen und Systeme für das assistierende Zuhören und für aktives
betreutes Wohnen – Teil 1: Allgemeines
*Dispositifs et systèmes d'aide à l'audition pour l'assistance à l'autonomie à domicile - Partie 1:
Généralités*

TK 106 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN 50527-2-3:2021
Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Arbeitnehmern mit aktiven implantierbaren
medizinischen Geräten gegenüber elektromagnetischen Feldern - Teil 2-3: Besondere Beurteilung
für Arbeitnehmer mit implantierbaren Neurostimulatoren
*Procédure pour l'évaluation de l'exposition des travailleurs porteurs de dispositifs médicaux
implantables actifs aux champs électromagnétiques - Partie 2-3 : Evaluation spécifique aux
travailleurs porteurs de neurostimulateurs implantés*

TK 106 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN IEC/IEEE 62209-1528:2021
[IEC/IEEE 62209-1528:2020] Messverfahren für die Beurteilung der spezifischen Absorptionsrate bei der Exposition von Personen gegenüber hochfrequenten Feldern von handgehaltenen und am Körper getragenen schnurlosen Kommunikationsgeräten - Teil 1528: Körpermodelle, Messgeräte und -verfahren (Frequenzbereich von 4 MHz bis 10 GHz)
Procédure de mesure pour l'évaluation du débit d'absorption spécifique de l'exposition humaine aux champs radiofréquence produits par les dispositifs de communications sans fil tenus à la main ou portés près du corps - Partie 1528: Modèles humain, instrumentation et procédures (Plage de fréquences comprise entre 4 MHz et 10 GHz)
Ersetzt/remplace: **SNEN 62209-2:2010 + Amendments, SNEN 62209-1:2016** ab/dès: **19.11.2024**

TK 111 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN IEC 62321-3-3:2021
[IEC 62321-3-3:2021] Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik – Teil 3-3: Screening der polybromierten Biphenyle, polybromierten Diphenylether und Phthalate in Polymeren durch Pyrolyse (Py-GC-MS) oder Thermodesorption-Gaschromatographie-Massenspektrometrie (TD-GC-MS)
Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques - Partie 3-3: Détection - Diphényles polybromés, diphényléthers polybromés et phtalates dans les polymères par chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie de masse par pyrolyse/thermodésorption (Py/TD-GC-MS)

TK 111 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN IEC 62321-9:2021
[IEC 62321-9:2021] Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik – Teil 9: Hexabromcyclododecan in Polymeren durch Chromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS)
Détermination de certaines substances dans les produits électrotechniques - Partie 9: Hexabromocyclododécane dans les polymères par chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie de masse (GC-MS)

TK 116 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN 50632-2-14:2016/A1:2021
Motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Staubmessverfahren - Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Hobel
Outils électriques à moteur - Procédure de mesure de la poussière - Partie 2-14: Exigences particulières pour les raboteuses

TK 116 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN 50632-2-17:2016/A1:2021
- Motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Staubmessverfahren - Teil 2-17: Besondere Anforderungen für Oberfräsen und Kantenfräsen
Outils électriques à moteur - Procédure de mesure de la poussière - Partie 2-17: Exigences particulières pour les défonceuses et les affleureuses

TK 116 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN 50632-2-19:2016/A1:2021
Motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Staubmessverfahren - Teil 2 19: Besondere Anforderungen für Flachdübelfräsen
Outils électriques à moteur - Procédure de mesure de la poussière - Partie 2-19: Exigences particulières pour les mortaiseuses

TK 116 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN 50632-2-5:2016/A1:2021
Motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Staubmessverfahren - Teil 2-5: Besondere Anforderungen für Kreissägen
Outils électriques à moteur - Procédure de mesure de la poussière - Partie 2-5: Exigences particulières pour les scies circulaires

TK 116 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN 50632-3-1:2016/A1:2021
Motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Staubmessverfahren - Teil 3-1: Besondere Anforderungen für transportable Tischkreissägen
Outils électriques à moteur - Procédure de mesure de la poussière - Partie 3-1: Exigences particulières pour les scies à table transportables

TK 116 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-01**
SNEN IEC 62841-4-5:2021/A11:2021
Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 4-5: Besondere Anforderungen für Grasscheren
Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 4-5: Exigences particulières pour les cisailles à gazon

TK 121A **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-23**
SNEN IEC 60947-5-2:2020/A11:2022
Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente - Näherungsschalter
Appareillage à basse tension - Partie 5-2: Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande - Détecteurs de proximité

TK 205 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-23**
SNEN 50491-12-2:2022
Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 12-2: Smart grid – Anwendungsspezifikation – Schnittstelle und Modell für Anwender – Schnittstelle zwischen dem Heim-/Gebäude CEM und den Ressourcenmanagern – Datenmodell und Informationsaustausch
Exigences générales relatives aux systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) et aux systèmes de gestion technique du bâtiment (SGTB) - Partie 12-2: Réseau intelligent - Spécification d'application - Interface et cadre pour le client - Interface entre le gestionnaire d'énergie pour le client (CEM, Customer Energy Manager) et le gestionnaire de ressources pour foyers domestiques/bâtiments - Modèle de données et échange de messages

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

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

TK Erdungen

SNG 483755:2022 **Gültig ab/ valable à partir du 2022-06-17**
Erden als Schutzmassnahme in elektrischen Starkstromanlagen Erläuterungen zu den Artikeln 53 – 61 der Starkstromverordnung SR 734.2
Mise à la terre comme mesure de protection dans les installations électriques à courant fort
Explications relatives aux articles 53 - 61 de l'Ordonnance sur le courant fort SR 734.2
Ersetzt/remplace: **SNG 483755:2019** ab/dès: **17.06.2022**
