

Inhalt

Contenu

Zur Kritik vorgelegte Entwürfe Projets de normes mis à l'enquête

Ankündigung von Europäischen Normen Annonce de normes européennes

Neue Schweizer Normen (SN) Nouvelles normes suisses (SN)

Neue Schweizer Regeln (SNR)/ Schweizer Guidelines (SNG) des CES Nouvelles règles suisses (SNR), directives suisses (SNG) du CES

Rückzug von Normen Retrait de normes

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, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. +41 58 595 11 90, 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, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, tél. +41 58 595 11 90, normenverkauf@electrosuisse.ch.

TK 1 1/2636/CDV - Draft IEC 60050-181 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 181: Documentation, graphical symbols and technical representations of information	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-25
---	---

TK 1 1/2635A/CDV - Draft IEC 60050-617 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 617: Organization/Market of electricity	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-03-28
---	---

TK 3 3D/426/VD - Draft IEC 61360 IEC CDD C00168: Harmonizing some property definitions referring units (UoM) of dictionary IEC 61987	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-03-21
--	---

TK 3 3D/427/VD - Draft IEC 61360 Harmonise the dimensional properties for devices with data type	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-03-21
--	---

TK 4 4/525/DTS - Draft IEC/TS 63111 Hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines – Hydraulic transient analysis, design considerations and testing	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-03-21
---	---

TK 9 prEN 18154 Hyperloop systems - Vocabulary and definition	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-18
---	---

TK 9 prEN 18166 Hyperloop systems - General requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-25
TK 20 CLC/TC20/Sec2132B/ENQ - Draft Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 36 kV (Um = 42 kV) up to 150 kV (Um = 170 kV)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-02
TK 20 20/2225/CDV - Draft IEC 60245-6 Rubber insulated cables - Rated voltages up to and including 450/750 V - Part 6: Arc welding electrode cables	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-04
TK 22 22F/809/CDV - Draft IEC//EN IEC 62747/A2 Amendment 2 - Terminology for voltage-sourced converters (VSC) for high-voltage direct current (HVDC) systems	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-04
UK 23B 23J/489/CDV - Draft IEC//EN IEC 61058-1 Switches for appliances - Part 1: General requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-03-21
UK 23E 23K/117/CDV - Draft IEC//EN IEC 63402-2-2 Energy efficiency systems - Smart grid - Customer energy management systems - Interface between the home/building CEM and resource manager(s) - Data model and messaging	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-04
UK 23E prEN IEC 61540:2025 Portable residual current devices (PRCDs) without integral overcurrent protection for household and similar use	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-25
UK 23E prEN IEC 61540:2025/prAA:2025 Portable residual current devices (PRCDs) without integral overcurrent protection for household and similar use	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-25
TK 31 31M/246/CDV - Draft ISO/IEC 80079-38 Explosive atmospheres - Part 38: Equipment and components in explosive atmospheres in underground mines	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-25
TK 31 31/1846/CDV - Draft IEC//EN IEC 60079-29-0 Explosive atmospheres - Part 29-0: Gas detectors - General requirements and test methods, and possible supplementary parts.	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-03-14
TK 33 33/718/CDV - Draft IEC//EN IEC 60358-1 Coupling capacitors and capacitor dividers - Part 1: General rules	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-04
TK 34 34/1303/DPAS - Draft IEC/PAS 63629 PSR – Specific rules for luminaires	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-03-21
TK 45 45B/1081/DTS - Draft IEC/TS 62461 Radiation protection instrumentation - Determination of uncertainty in measurement	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-03-14
TK 46 46C/1309/CDV - Draft IEC 62783-2 Twinax cables for digital communications - Part 2: Family specification - Cable for Ethernet-over-twinax physical interfaces	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-04
TK 46 46F/696/CDV - Draft IEC//EN IEC 61169-64 Radio frequency connectors - Part 64: Sectional specification - RF coaxial connectors with 0,8 mm inner diameter of outer conductor - Characteristic impedance 50 Ω (type 0,8)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-25

TK 46 46F/697/CDV - Draft IEC//EN IEC 63616 Measurement of the conductivity for metal thin films at microwave and millimeter-wave frequencies balanced-type circular disk resonator method	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-25
TK 46 46/1036/CDV - Draft IEC 61935-2/A1 Amendment 1 - Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling - Part 2: Cords as specified in ISO/IEC 11801-1 and related standards	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-11
TK 47 47A/1180/CDV - Draft IEC//EN IEC 62228-7 Integrated circuits - EMC evaluation of transceivers - Part 7: CXPI transceivers	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-11
TK 47 47E/853/CDV - Draft IEC 60747-5-13/A1 Amendment 1 - Semiconductor devices - Part 5-13: Optoelectronic devices - Hydrogen sulphide corrosion test for LED packages	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-25
TK 47 47E/852/CDV - Draft IEC 60747-5-18 Semiconductor devices - Part 5-18: Optoelectronic devices - Light emitting diodes - Test method of the macro photoluminescence for epitaxial wafers of micro light emitting diodes	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-25
TK 47 47F/496/CDV - Draft IEC 62047-53 Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 53: MEMS electrothermal transfer device	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-11
IEC TC 51 51/1546/CDV - Draft IEC 60205 Calculation of the effective parameters of magnetic piece parts	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-03-21
TK 57 57/2765/DTS - Draft IEC/TS 61850-6-3 Communication networks and systems for power utility automation - Part 6-3: Format of machine-processable rules for validation of IEC 61850 XML-based files	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-03-21
TK 57 57/2750/CDV - Draft IEC//EN IEC 61850-7-410 Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-410: Basic communication structure - Hydroelectric power plants - Communication for monitoring and control	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-04
TK 59 59/844/CDV - Draft IEC//EN IEC 62849 Performance evaluation methods of robots for household and similar use	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-03-28
TK 61 61/7387/DTS - Draft IEC/TS 63457-1 Household and similar electrical appliances - Repair, refurbishment, and remanufacturing of an appliance and subsequent safety testing - Part 1 - General safety requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-03-14
TK 62 62D/2211/CDV - Draft ISO 80601-2-13/A1 Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-04
TK 62 62D/2201/CDV - Draft IEC//EN IEC 80601-2-30 Medical electrical equipment - Part 2-30: Particular requirements for the basic safety and essential performance of automated non-invasive sphygmomanometers	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-04
TK 64 64/2743/CDV - Draft IEC//EN IEC 60364-8-81 Low-voltage electrical installations - Part 8-81: Functional aspects - Energy efficiency	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-04

TK 65 65A/1164/CDV - Draft IEC//EN IEC 61508-1 Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 1: General requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-11
TK 65 65A/1165/CDV - Draft IEC//EN IEC 61508-2 Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 2: Requirements for electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-11
TK 65 65A/1169/CDV - Draft IEC//EN IEC 61508-3 Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 3: Software requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-18
TK 65 65A/1166/CDV - Draft IEC//EN IEC 61508-4 Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 4: Definitions and abbreviations	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-11
TK 65 65A/1167/CDV - Draft IEC//EN IEC 61508-5 Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 5: Examples of methods for the determination of safety integrity levels	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-11
TK 65 65A/1168/CDV - Draft IEC//EN IEC 61508-7 Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 7: Overview of techniques and measures	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-11
TK 65 65B/1279/CDV - Draft IEC//EN IEC 62828-1 Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 1: General procedures for all types of transmitters	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-03-14
TK 65 65B/1280/CDV - Draft IEC//EN IEC 62828-2 Reference conditions and procedures for testing industrial and process measurement transmitters - Part 2: Specific procedures for pressure transmitters	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-03-14
TK 69 69/1030/CDV - Draft IEC//EN IEC 61851-23-1 Electric vehicle conductive charging system - Part 23-1: DC Charging with an automatic connection system	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-04
TK 79 79/720/CDV - Draft IEC//EN IEC 62820-1-1 Building intercom systems - Part 1-1: System requirements - General	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-25
TK 79 79/721/CDV - Draft IEC//EN IEC 62820-1-2 Building intercom systems - Part 1-2: System requirements - Building intercom systems using the internet protocol (IP)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-25
TK 82 82/2366/DTS - Draft IEC/TS 62804-1 Photovoltaic (PV) modules - Test methods for the detection of potential-induced degradation - Part 1: Crystalline silicon	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-03-14
TK 86 86A/2534/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-125 Optical fibre cables - Part 1-125: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Ripcord functional test, Method E25	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-04
TK 86 86A/2532/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-126 Optical fibre cables - Part 1-126: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Galloping, Method E26	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-04

TK 86 86A/2538/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-127 Optical fibre cables - Part 1-127: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Indoor simulated installation test, Method E27	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-18
TK 86 86A/2533/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-131 Optical fibre cables - Part 1-131: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Microduct inner clearance test, Method E31	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-04
IEC TC 89 89/1601/CDV - Draft IEC//EN IEC 60695-2-10 Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/Hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-04
TK 94 94/1106/CDV - Draft IEC//EN IEC 63522-3 Electrical relays - Tests and Measurements - Part 3: Relay coil properties	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-03-28
TK 104 104/1091/CDV - Draft IEC//EN IEC 60721-3-3/A1 Amendment 1 - Classification of environmental conditions - Part 3-3: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Stationary use at weatherprotected locations	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-25
TK 106 106/686/CDV - Draft IEC//EN IEC 62209-1528/A1 Amendment 1 - Measurement procedure for the assessment of specific absorption rate of human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-worn wireless communication devices - Human models, instrumentation and procedures (Frequency range of 4 MHz to 10 GHz)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-04
TK 119 119/532/CDV - Draft IEC 62899-402-8 Printed electronics - Part 402-8: Printability - Measurement of qualities - Shape pattern dimension	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-25
TK 121A 121A/640/CDV - Draft IEC//EN IEC 60947-5-3 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-3: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with defined behaviour under fault conditions (PDDb)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-04
TK 121A 121A/644/CDV - Draft IEC//EN IEC 60947-5-5 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-5: Control circuit devices and switching elements - Electrical emergency stop device with mechanical latching function	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-03-28
TK 121A 121A/639/CDV - Draft IEC//EN IEC 60947-6-1 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-1: Multiple function equipment - Transfer switching equipment	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-04
TK CABPUB CABPUB/226/CDV - Draft IEC/ISO 17020 Conformity assessment – Requirements for bodies performing inspection	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-04

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 29

EN 61669:2016/A1:2025

Electroacoustics - Measurement of real-ear acoustical performance characteristics of hearing aids
[IEC 61669:2015/A1:2025]

TK 31

EN 50176:2025

Automatic electrostatic application systems for ignitable liquid coating materials - Safety requirements

TK 31

EN 50725:2025

Specification for portable electrical apparatus designed to measure draught and gas pressure of heating appliances and systems

TK 31

EN 50059:2025

Hand-held electrostatic application equipment for non-ignitable liquid coating materials - Safety requirements

TK 32B

HD 60269-2:2013/A2:2024

Low-voltage fuses - Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) - Examples of standardized systems of fuses A to K
[IEC 60269-2:2013/A2:2024]

TK 32B

EN IEC 60269-7:2024

Low-voltage fuses - Part 7: Supplementary Requirements for fuse-links for the protection of batteries and battery systems
[IEC 60269-7:2021]

TK 34

EN IEC 60598-1:2024

Luminaires - Part 1: General requirements and tests
[IEC 60598-1:2024]

TK 34

EN IEC 60598-1:2024/A11:2024

Luminaires - Part 1: General requirements and tests

TK 34

EN IEC 62386-105:2025

Digital addressable lighting interface - Part 105: Particular requirements for control gear and control devices - Firmware transfer
[IEC 62386-105:2024]

TK 40

EN IEC 62813:2025

Lithium ion capacitors for use in electric and electronic equipment - Test methods for electrical characteristics
[IEC 62813:2025]

Cenelec TC 55

EN IEC 60851-1:2021/A1:2025

Winding wires - Test methods - Part 1: General
[IEC 60851-1:2021/A1:2025]

TK 57**EN IEC 62746-4:2025**

Systems interface between customer energy management system and the power management system - Part 4:
Demand Side Resource Interface
[IEC 62746-4:2024]

TK 59**EN 60704-2-6:2012/A11:2025**

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-6:
Particular requirements for tumble dryers

TK 59**EN 61121:2013/A12:2025**

Tumble dryers for household use - Methods for measuring the performance

TK 62**EN IEC 60601-2-16:2025**

Medical electrical equipment - Part 2-16: Particular requirements for the basic safety and essential performance of
haemodialysis, haemodiafiltration and haemofiltration equipment
[IEC 60601-2-16:2025]

TK 62**EN IEC 60601-2-39:2025**

Medical electrical equipment - Part 2-39: Particular requirements for the basic safety and essential performance of
peritoneal dialysis equipment
[IEC 60601-2-39:2024]

TK 62**EN IEC 60601-2-40:2025**

Medical electrical equipment - Part 2-40: Particular requirements for the basic safety and essential performance of
electromyographs and evoked response equipment
[IEC 60601-2-40:2024]

TK 62**EN IEC 80601-2-71:2025**

Medical electrical equipment - Part 2-71: Particular requirements for the basic safety and essential performance of
functional near-infrared spectroscopy (NIRS) equipment
[IEC 80601-2-71:2025]

TK 64**HD 60364-5-52:2011/A1:2025**

Low-voltage electrical installations - Part 5-52: Selection and erection of electrical equipment - Wiring systems
[IEC 60364-5-52:2009/A1:2024]

TK 65**EN IEC 63206:2025**

Industrial-process control systems - Recorders - Testing and performance evaluation
[IEC 63206:2024]

TK 69**EN IEC 63584:2025**

Open Charge Point Protocol (OCPP)
[IEC 63584:2024]

TK 86**EN IEC 62148-11:2025**

Fibre optic active components and devices - Package and interface standards - Part 11: 14-pin modulator integrated
laser diode modules and pump laser diode modules
[IEC 62148-11:2024]

TK 86**EN IEC 60794-2-20:2025**

Optical fibre cables - Part 2-20: Indoor cables - Family specification for multi-fibre optical cables
[IEC 60794-2-20:2024]

TK 87**EN IEC 62127-2:2025**

Ultrasonics - Hydrophones - Part 2: Calibration for ultrasonic fields
[IEC 62127-2:2025]

TK 88**EN IEC 61400-3-2:2025**

Wind energy generation systems - Part 3-2: Design requirements for floating offshore wind turbines
[IEC 61400-3-2:2025]

TK 91**EN IEC 61188-6-3:2025**

Circuit boards and circuit board assemblies - Design and use - Part 6-3: Land pattern design - Description of land pattern for through hole components (THT)
[IEC 61188-6-3:2024]

TK 91**EN IEC 61189-2-809:2025**

Test methods for electrical materials, circuit boards and other interconnection structures and assemblies - Part 2-809: X/Y coefficient of thermal expansion (CTE) test for thick base materials by TMA
[IEC 61189-2-809:2024]

TK 100**EN IEC 62680-1-2:2025**

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB Power Delivery specification
[IEC 62680-1-2:2024]

TK 100**EN IEC 62680-1-3:2025**

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-3: Common components - USB Type-C® cable and connector specification
[IEC 62680-1-3:2024]

TK 121A**EN IEC 60947-2:2025**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers
[IEC 60947-2:2024]

Cenelec SR 124**EN IEC 63203-201-4:2025**

Wearable electronic devices and technologies - Part 201-4: Electronic textile - Test method for determining sheet resistance of conductive fabrics after abrasion
[IEC 63203-201-4:2024]

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 9

Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-26

SN EN 50728:2024

Bahnanwendungen - Fahrzeuge - Prüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit mit Gleisstromkreisen
Applications ferroviaires - Matériel roulant - Essais pour la compatibilité électromagnétique avec les circuits de voie

TK 13

Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-13

SN EN IEC 62052-31:2024

[IEC 62052-31:2024] Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen - Teil 31: Sicherheitsanforderungen und Prüfungen
Équipement de comptage de l'électricité - Exigences générales, essais et conditions d'essai - Partie 31: Exigences et essais sur la sécurité de produit
Ersetzt/remplace: SN EN 62052-31:2016 ab/dès: 2027-12-31

TK 31

Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-13

SN EN IEC 60079-11:2024

[IEC 60079-11:2023+COR1:2023] Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i"
Atmosphères explosives - Partie 11: Protection de l'équipement par sécurité intrinsèque "i"
Ersetzt/remplace: SN EN 60079-11:2012 ab/dès: 2027-12-31

TK 31

Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-13

SN EN 60079-5:2015/A1:2024

[IEC 60079-5:2015/A1:2022] Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 5: Geräteschutz durch Sandkapselung "q"
Atmosphères explosives - Partie 5: Protection du matériel par remplissage pulvérulent "q"

TK 31

Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-13

SN EN 60079-6:2015/A1:2024

[IEC 60079-6:2015/A1:2020] Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 6: Geräteschutz durch Flüssigkeitskapselung "o"
Atmosphères explosives - Partie 6: Protection du matériel par immersion dans le liquide "o"

TK 32C

Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-13

SN EN IEC 60691:2023/A1:2024

[IEC 60691:2023/A1:2024] Temperatursicherungen - Anforderungen und Anwendungshinweise
Protecteurs thermiques - Exigences et guide d'application

TK 33

Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-13

SN EN 60143-2:2013/A1:2024

[IEC 60143-2:2012/A1:2021] Reihenkondensatoren für Starkstromanlagen - Teil 2: Schutzeinrichtungen für Reihenkondensatorbatterien
Condensateurs série destinés à être installés sur des réseaux - Partie 2: Matériel de protection pour les batteries de condensateurs série

TK 34

Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-21

SN EN IEC 61347-1:2024

[IEC 61347-1:2024] Geräte für elektrische Lichtquellen - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Appareillages de commande pour les sources de lumière électriques - Sécurité - Partie 1: Exigences générales
Ersetzt/remplace: SN EN 61347-1:2015 + Amendments ab/dès:

TK 34

Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-21

SN EN IEC 61347-2-10:2024

[IEC 61347-2-10:2024] Betriebsgeräte für elektrische Lichtquellen - Sicherheit - Teil 2-10: Besondere Anforderungen - elektronische Wechselrichter und Konverter für Hochfrequenzbetrieb von röhrenförmigen Kaltstart-Entladungslampen (Neonröhren)
Appareillages de commande pour les sources de lumière électriques - Sécurité - Partie 2-10: Exigences particulières - Appareillages électroniques destinés à l'alimentation en haute fréquence des lampes à décharge tubulaires à cathode froide (tubes néon)
Ersetzt/remplace: SN EN 61347-2-10:2001 + Amendments ab/dès: 2027-12-31

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-21**

SN EN IEC 61347-2-11:2024

[IEC 61347-2-11:2024] Geräte für elektrische Lichtquellen - Sicherheit - Teil 2-11: Besondere Anforderungen - sonstige elektronische Schaltungen zur Verwendung mit Leuchten

Appareillages de commande pour les sources de lumière électriques - Sécurité - Partie 2-11 : Exigences particulières - Circuits électroniques divers utilisés avec les luminaires

Ersetzt/remplace: SN EN 61347-2-11:2001 + Amendments ab/dès: 2027-12-31

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-26**

SN EN IEC 61347-2-12:2024

[IEC 61347-2-12:2024] Betriebsgeräte für elektrische Lichtquellen - Sicherheit - Teil 2-12: Besondere Anforderungen - gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Vorschaltgeräte für Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen)

Appareillages de commande pour les sources de lumière électriques - Sécurité - Partie 2-12: Exigences particulières - Appareillages électroniques alimentés en courant continu ou alternatif pour lampes à décharge (à l'exclusion des lampes fluorescentes)

Ersetzt/remplace: SN EN 61347-2-12:2005 + Amendments ab/dès: 2027-12-31

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-26**

SN EN IEC 61347-2-13:2024

[IEC 61347-2-13:2024] Geräte für elektrische Lichtquellen - Sicherheit - Teil 2-13: Besondere Anforderungen - elektronische Betriebsgeräte für LED-Lichtquellen

Appareillages de commande pour les sources de lumière électriques - Sécurité - Partie 2-13 : Exigences particulières - Appareillages électroniques pour les sources de lumière à LED

Ersetzt/remplace: SN EN 61347-2-13:2014 + Amendments ab/dès: 2027-12-31

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-26**

SN EN IEC 61347-2-2:2024

[IEC 61347-2-2:2024] Geräte für elektrische Lichtquellen - Sicherheit - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - elektronische Konverter für Glühlampen

Appareillages de commande pour les sources de lumière électriques - Sécurité - Partie 2-2: Exigences particulières - Convertisseurs abaisseurs électroniques pour lampes à incandescence

Ersetzt/remplace: SN EN 61347-2-2:2012 ab/dès: 2027-12-31

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-26**

SN EN IEC 61347-2-3:2024

[IEC 61347-2-3:2024] Betriebsgeräte für elektrische Lichtquellen - Sicherheit - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - wechsel- oder gleichstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für Leuchtstofflampen

Appareillages de commande pour les sources de lumière électriques - Sécurité - Partie 2-3: Exigences particulières - Appareillages électroniques alimentés en courant alternatif ou en courant continu pour lampes fluorescentes

Ersetzt/remplace: SN EN 61347-2-3:2011 + Amendments ab/dès: 2027-12-31

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-26**

SN EN IEC 61347-2-8:2024

[IEC 61347-2-8:2024] Betriebsgeräte für elektrische Lichtquellen - Sicherheit - Teil 2-8: Besondere Anforderungen - Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen

Appareillages de commande pour les sources de lumière électriques - Sécurité - Partie 2-8: Exigences particulières - Ballasts pour lampes fluorescentes

Ersetzt/remplace: SN EN 61347-2-8:2001 + Amendments ab/dès: 2027-12-31

TK 47 **Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-13**

SN EN IEC 60747-15:2024

[IEC 60747-15:2024] Halbleiterbauelemente - Einzel-Halbleiterbauelemente - Teil 15: Isolierte Leistungshalbleiter

Dispositifs à semiconducteurs - Partie 15: Dispositifs discrets - Dispositifs de puissance à semiconducteurs isolés

Ersetzt/remplace: SN EN 60747-15:2012 ab/dès: 2027-11-30

TK 48 **Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-13**

SN EN IEC 60352-2:2024

[IEC 60352-2:2024] Lötfreie Verbindungen - Teil 2: Crimpverbindungen - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und Anwendungshinweise

Connexions sans soudure - Partie 2: Connexions serties - Exigences générales, méthodes d'essai et guide pratique

Ersetzt/remplace: SN EN 60352-2:2006 + Amendments ab/dès: 2027-12-31

TK 62 SN EN IEC 60601-2-37:2024 [IEC 60601-2-37:2024] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-37: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Ultraschallgeräten für die medizinische Diagnose und Überwachung <i>Appareils électromédicaux - Partie 2-37: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de diagnostic et de surveillance médicaux à ultrasons</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60601-2-37:2008 + Amendments ab/dès: 2027-11-30	Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-13
TK 64 SN 411000:2025 Niederspannungs-Installationsnorm (NIN 2025) <i>Norme sur les installations à basse tension (NIBT 2025)</i> Ersetzt/remplace: SN 411000:2020 ab/dès: 2024-12-31	Gültig ab/ valable à partir du 2025-01-01
TK 64 SN HD 60364-7-701:2024 [IEC 60364-7-701:2019] Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-701: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Orte mit Badewanne oder Dusche <i>Installations électriques à basse tension - Partie 7-701: Exigences pour les installations et emplacements spéciaux - Emplacements contenant une baignoire ou une douche</i> Ersetzt/remplace: SN HD 60364-7-701:2007 + Amendments ab/dès: 2027-12-06	Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-21
TK 64 SN HD 60364-7-701:2024/A11:2024 Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-701: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Orte mit Badewanne oder Dusche <i>Installations électriques à basse tension - Partie 7-701: Exigences pour les installations et emplacements spéciaux - Emplacements contenant une baignoire ou une douche</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-21
TK 65 SN EN IEC 61010-2-201:2024 [IEC 61010-2-201:2024] Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-201: Besondere Anforderungen für Steuer- und Regelgeräte <i>Exigences de sécurité pour appareils électriques de mesure, de régulation et de laboratoire - Partie 2-201: Exigences particulières pour les équipements de commande</i> Ersetzt/remplace: SN EN IEC 61010-2-201:2018 ab/dès: 2027-11-30	Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-13
TK 65 SN EN IEC 61987-1:2024 [IEC 61987-1:2024] Industrielle Leittechnik - Datenstrukturen und -elemente in Katalogen der Prozessleittechnik - Teil 1: Generische Strukturen für Messeinrichtungen <i>Mesure et commande dans les processus industriels - Eléments et structures de données dans les catalogues d'équipements de processus - Partie 1: Structures génériques pour équipements de mesure</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61987-1:2007 ab/dès: 2027-11-30	Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-13
TK 69 SN EN IEC 61851-24:2024 [IEC 61851-24:2023] Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 24: Digitale Kommunikation zwischen einer Gleichstromversorgungseinrichtung für Elektrofahrzeuge und dem Elektrofahrzeug zur Steuerung des Gleichstromladevorgangs <i>Système de charge conductive pour véhicules électriques - Partie 24: Communication numérique entre le système d'alimentation à courant continu et le véhicule électrique pour le contrôle de la charge à courant continu</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61851-24:2014 ab/dès: 2027-12-31	Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-13
TK 76 SN EN IEC 60825-4:2024 [IEC 60825-4:2022] Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 4: Laserschutzwände <i>Sécurité des appareils à laser - Partie 4: Protecteurs pour lasers</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60825-4:2006 + Amendments ab/dès: 2027-12-31	Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-26

Cenelec SR 80**Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-13****SN EN IEC 62288:2022/A1:2024**

[IEC 62288:2021/A1:2024] Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt - Darstellung von navigationsbezogenen Informationen auf Navigationsanzeigen für Schiffe - Allgemeine Anforderungen, Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse

Matériels et systèmes de navigation et de radiocommunication maritimes - Présentation des informations relatives à la navigation sur des affichages de navigation de bord - Exigences générales, méthodes d'essai et résultats d'essai exigés

TK 85**Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-26****SN EN IEC 61557-10:2024**

[IEC 61557-10:2024] Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis 1 000 V AC und 1 500 V DC - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 10: Kombinierte Messgeräte

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 10: Appareils combinés de contrôle, de mesure et de surveillance de mesures de protection

Ersetzt/remplace: SN EN 61557-10:2013 ab/dès: 2027-12-31

TK 85**Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-26****SN EN IEC 61557-13:2024**

[IEC 61557-13:2023] Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 13: Handgehaltene und handbediente Strommesszangen und Stromsonden zur Messung von Ableitströmen in elektrischen Anlagen

Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension au plus égale à 1 000 V en courant alternatif et 1 500 V en courant continu - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection - Partie 13: Pincés et capteurs de courant portatifs et manipulés à la main pour la mesure des courants de fuite dans les réseaux de distribution électriques

Ersetzt/remplace: SN EN 61557-13:2011 ab/dès: 2027-12-31

TK 85**Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-26****SN EN IEC 61557-14:2024**

[IEC 61557-14:2023] Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 14: Geräte zum Prüfen der Sicherheit der elektrischen Ausrüstung von Maschinen

Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension jusqu'à 1 000 V en courant alternatif et 1 500 V en courant continu - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection - Partie 14: Dispositifs de contrôle de la sécurité des appareils électriques sur machines

Ersetzt/remplace: SN EN 61557-14:2013 ab/dès: 2027-12-31

TK 85**Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-26****SN EN IEC 61557-16:2024**

[IEC 61557-16:2023] Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 16: Geräte zur Prüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen von elektrischen Geräten und/oder medizinisch elektrischen Geräten

Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension au plus égale à 1 000 V en courant alternatif et 1 500 V en courant continu - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection - Partie 16: Équipement pour les essais de bon fonctionnement des mesures de protection des appareils électriques et/ou des appareils électromédicaux

Ersetzt/remplace: SN EN 61557-16:2015 ab/dès: 2027-12-31

TK 94**Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-26****SN EN IEC 63522-8:2024**

[IEC 63522-8:2024] Elektrische Relais - Mess- und Prüfverfahren - Teil 8: Zeitplan

Relais électriques - Essais et mesurages - Partie 8: Contrôle des temps

TK 101**Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-13****SN EN IEC 61340-4-9:2024**

[IEC 61340-4-9:2024] Elektrostatik - Teil 4-9: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen - Kleidung - Resistive Charakterisierung

Électrostatique - Partie 4-9: Méthodes d'essai normalisées pour des applications spécifiques - Vêtements - Caractéristiques résistives

Ersetzt/remplace: SN EN 61340-4-9:2016 ab/dès: 2027-11-30

TK 101**Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-13****SN EN IEC 61340-6-1:2018/A1:2024**

[IEC 61340-6-1:2018/A1:2024] Elektrostatik - Teil 6-1: Überwachung der Elektrostatik im Gesundheitswesen - Allgemeine Anforderungen für die Infrastruktur
Électrostatique - Partie 6-1 : Contrôle électrostatique dans les établissements de soins, commerciaux et publics - Établissements de soins

TK 104**Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-13****SN EN IEC 60721-2-2:2024**

[IEC 60721-2-2:2024] Klassifizierung von Umgebungsbedingungen - Teil 2-2: Natürliche Umgebungsbedingungen - Niederschlag und Wind
Classification des conditions d'environnement - Partie 2-2: Conditions d'environnement présentes dans la nature - Précipitations et vent
Ersetzt/remplace: SN EN 60721-2-2:2013 ab/dès: 2027-12-31

TK 121A**Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-21****SN EN IEC 63404:2024**

[IEC 63404:2024] Niederspannungsschaltgeräte und deren Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Integration einer Funkkommunikationseinrichtung oberhalb 380 MHz in ein Gerät
Appareillages et ensembles d'appareillages à basse tension - Intégration d'un dispositif de radiocommunication de plus de 380 MHz à un équipement

TK 121A**Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-21****SN EN IEC 60947-4-2:2023/A1:2024**

[IEC 60947-4-2:2020/A1:2024] Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-2: Schütze und Motorstarter - Halbleiter-Motor-Steuengeräte, Starter und Sanftstarter
Appareillage à basse tension - Partie 4-2 : Contacteurs et démarreurs de moteurs - Gradateurs, démarreurs et démarreurs progressifs à semiconducteurs de moteurs

TK 121A**Gültig ab/ valable à partir du 2025-02-26****SN EN IEC 60947-4-3:2024**

[IEC 60947-4-3:2020] Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-3: Schütze und Motorstarter - Halbleiter-Steuengeräte und Halbleiter-Schütze für nichtmotorische Lasten
Appareillage à basse tension - Partie 4-3: Contacteurs et démarreurs de moteurs - Gradateurs et contacteurs à semiconducteurs pour charges autres non moteurs
Ersetzt/remplace: SN EN 60947-4-3:2014 ab/dès: 2027-12-31

Neue Schweizer Regeln (SNR)/ Schweizer Guidelines (SNG) des CES**Nouvelles règles suisses (SNR), directives suisses (SNG) du CES**

Rückzug von Normen

Die nachstehend aufgeführten Normen verlieren mit sofortiger Wirkung ihre Gültigkeit im Schweizerischen Normenwerk.

Retrait de normes

Les normes ci-dessous perdent avec effet immédiat leur validité dans le recueil des normes suisses.
