

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 1/2637/CDV - Draft IEC 60050-543 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 543: Printed and Flexible Electronics	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-02
--	---

TK 3 3/1711/DTS - Draft IEC/TS 81346-101 Industrial systems, installations and equipment and industrial products -- Structuring principles and reference designations -- Part 101: Power plants -- Modelling concepts and guidelines for power supply systems	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-18
---	---

TK 4 4/522/CDV - Draft IEC//EN IEC 63230 Fatigue assessment of hydraulic turbine runners: from design to quality assurance	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-16
--	---

TK 9 prEN 50125:2025 Railway applications - Environmental conditions for equipment	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-16
--	---

TK 15 112/681/DTS - Draft IEC/TS 61857-42 Electrical insulation systems - Procedures for thermal evaluation - Part 42: Specific requirements for evaluation of an electrical insulation system (EIS) used for road transportation applications	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-18
--	---

TK 31 31J/383/CDV - Draft IEC//EN IEC 60079-10-2 Explosive atmospheres - Part 10-2: Classification of areas - Explosive dust atmospheres	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-02
--	---

TK 34 34A/2442/CDV - Draft IEC//EN IEC 62031 LED modules - Safety requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-18
TK 34 34B/2213/CDV - Draft IEC 60061-PR2025-01 Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety: proposal for correction PU20d fit system in IEC 60061-1 (7004-158) and IEC 60061-2 (7005-158)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-09
TK 35 35/1582/CDV - Draft IEC//EN IEC 60086-1 Primary batteries - Part 1: General	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-02
TK 44 44/1058/CDV - Draft IEC//EN IEC 62061/A2 Amendment 2 - Safety of machinery - Functional safety of safety-related control systems	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-23
TK 47 47A/1182/CDV - Draft IEC//EN IEC 62132-8 Integrated circuits - Measurement of electromagnetic immunity - Part 8: Measurement of radiated immunity - IC stripline method	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-02
IEC TC 49 49/1489/CDV - Draft IEC//EN IEC 60444-11 Measurement of quartz crystal unit parameters - Part 11: Standard method for the determination of the load resonance frequency fL and the effective load capacitance CLeff using automatic network analyzer techniques and error correction	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-02
TK 57 57/2752/CDV - Draft IEC//EN IEC 62351-8 Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 8: Role-based access control for power system management	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-02
TK 59 59M/182/CDV - Draft IEC//EN IEC 63437 Off grid and unreliable grid refrigerating appliances for domestic and light commercial use - Characteristics and test methods - Performance requirements and energy consumption	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-09
TK 61 61C/930/CDV - Draft IEC 60335-2-89 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-89: Particular requirements for commercial refrigerating appliances and ice-makers with an incorporated or remote refrigerant unit or motor-compressor	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-16
TK 61 61/7386/CDV - Draft IEC 60335-1/A1 Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements (Fragment 3)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-18
TK 61 prEN IEC 60335-2-108:2025 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-108: Particular requirements for electrolyzers	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-16
TK 61 prEN IEC 60335-2-108:2025/prAA:2025 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-108: Particular requirements for electrolyzers	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-16
TK 61 prEN IEC 60335-2-26:2025 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-26: Particular requirements for clocks	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-16
TK 61 prEN IEC 60335-2-26:2025/prAA:2025 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-26: Particular requirements for clocks	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-16
TK 61 prEN IEC 60335-2-32:2025 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-32: Particular requirements for massage appliances	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-16

TK 61 prEN IEC 60335-2-32:2025/prAA:2025 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-32: Particular requirements for massage appliances	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-16
TK 62 62D/2209/CDV - Draft IEC//EN IEC 80601-2-60/A1 Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-60: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental equipment	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-16
TK 65 65A/1171/CDV - Draft IEC//EN IEC 61508-6 Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Part 6: Guidelines on the application of IEC 61508-2 and IEC 61508-3 (see Functional Safety and IEC 61508)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-09
TK 66 66/836/CDV - Draft IEC//EN IEC 61010-1/A2 Amendment 2 - Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-02
TK 69 69/1044/DTS - Draft IEC/TS 61851-26 Electric vehicle conductive charging system - Part 26: EV supply equipment with automatic docking of a vehicle coupler located at the underbody of an electric vehicle	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-18
TK 69 69/1045/DTS - Draft IEC/TS 61851-27 Electric vehicle conductive charging system - Part 27: EV supply equipment with automated docking of a vehicle coupler according to IEC 62196-2, IEC 62196-3 or IEC TS 62196-3-1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-18
TK 76 76/766/DTS - Draft IEC/TS 60825-20 Safety of Laser Products - Part 20: Safety requirements for products intentionally exposing face or eyes to laser radiation	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-18
TK 78 78/1510/CDV - Draft IEC//EN IEC 61111 Live working - Electrical insulating matting	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-16
TK 82 82/2386/DTS - Draft IEC/TS 61724-2 Photovoltaic system performance - Part 2: Power performance index and capacity evaluation method	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-18
TK 82 82/2364/CDV - Draft IEC 62446-1 Photovoltaic (PV) systems - Requirements for testing, documentation and maintenance - Part 1: Grid connected systems - Documentation, commissioning tests and inspection	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-23
TK 85 85/946/CDV - Draft IEC 62792 Measurement method for the output of electroshock weapons	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-09
TK 86 86A/2540/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-117 Optical fibre cables - Part 1-117: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Bending stiffness, Method E17	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-02
TK 86 86A/2545/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-122 Optical fibre cables - Part 1-122: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Buffered fibre movement under compression in optical fibre cables for use in patch cords, Method E22	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-16
TK 86 86A/2541/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-3-11 Optical fibre cables - Part 3-11: Outdoor cables – Detailed specification for duct, directly buried, and lashed aerial optical fibre telecommunication cables	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-02

TK 86 86B/5004/CDV - Draft IEC//EN IEC 61300-2-50 Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-50: Tests - Fibre optic connector proof test with static load	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-16
TK 86 86B/5005/CDV - Draft IEC//EN IEC 61300-3-27 Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-27: Examinations and measurements - Guide-hole and fibre hole/core position of rectangular ferrules	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-16
TK 86 86B/5006/CDV - Draft IEC//EN IEC 61753-021-03 Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 021-03: Single-mode fibre optic connectors terminated as pigtails and patchcords for category OP – Outdoor protected environment	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-16
TK 86 86B/5007/CDV - Draft IEC//EN IEC 61753-022-02 Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 022-02: Multimode fibre optic connectors terminated as pigtails and patchcords for category C – Controlled environment	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-16
TK 91 91/2015/CDV - Draft IEC//EN IEC 61249-3-6 Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 3-6: Sectional specification set for unreinforced base materials, clad and unclad - PTFE filled laminate sheets of defined flammability (vertical burning test), copper-clad	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-18
TK 94 94/1137/CDV - Draft IEC//EN IEC 61811-1/A1 Amendment 1 - Electromechanical telecom elementary relays of assessed quality - Part 1: Generic specification and blank detail specification	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-06-13
TK 94 94/1122/CDV - Draft IEC//EN IEC 63522-52 Electrical relays - Tests and Measurements - Part 52: Coil overvoltage	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-18
TK 100 100/4313/DTS - Draft IEC/TS 63528 Multimedia systems – Haptics - Haptics stimuli descriptors	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-04-18
IEC TC 114 114/573/DTS - Draft IEC/TS 62600-201 Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 201: Tidal energy resource assessment and characterization	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-09
TK 116 116/875/CDV - Draft IEC//EN IEC 62841-1 Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 1: General requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-06-13
TK 121A 121A/644A/CDV - Draft 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: 2025-04-18
TK CISPR CIS/F/887/CDV - Draft IEC//EN IEC 14-1 Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-02
TK CISPR CIS/F/888/CDV - Draft IEC//EN IEC 14-1 Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-02
TK CISPR CIS/F/889/CDV - Draft IEC//EN IEC 14-1 Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-05-02

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 9

EN 50367:2020/A2:2025

Railways applications - Fixed installations and rolling stock - Criteria to achieve technical compatibility between pantographs and overhead contact line

TK 9

EN 50388-2:2025

Fixed installations and rolling stock for railway applications - Technical criteria for the coordination between electric traction power supply systems and rolling stock to achieve interoperability - Part 2: Stability and harmonics

TK 10

EN IEC 60156:2025

Insulating liquids - Determination of the breakdown voltage at power frequency - Test method
[IEC 60156:2025]

TK 10

EN IEC 63360:2025

Fluids for electrotechnical application - Specification of gases alternative to SF6 to be used in electrical power equipment
[IEC 63360:2025]

TK 22

EN IEC 61800-9-2:2025

Adjustable speed electrical power drive systems (PDS) - Part 9-2: Ecodesign for motor systems - Energy efficiency determination and classification
[IEC 61800-9-2:2023]

TK 22

EN IEC 62040-1:2019/A2:2025

Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: Safety requirements
[IEC 62040-1:2017/A2:2022]

UK 23E

EN IEC 60898-3:2025

Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 3: Circuit-breakers for DC operation
[IEC 60898-3:2019]

UK 23E

EN IEC 60898-3:2025/A1:2025

Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 3: Circuit-breakers for DC operation
[IEC 60898-3:2019/A1:2022]

UK 23E

EN IEC 60898-3:2025/A11:2025

Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 3: Circuit-breakers for DC operation

TK 35

EN IEC 60086-4:2025

Primary batteries - Part 4: Safety of lithium batteries
[IEC 60086-4:2025]

TK 59**EN 50733:2025**

Electric forced convection ovens, steam cookers and combination ovens for professional use - Test methods for measuring the performance

TK 59**EN IEC 60704-2-4:2025**

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors
[IEC 60704-2-4:2025]

TK 65**EN IEC 61987-100:2025**

Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 100: Data base standard for process measurement, control and automation equipment
[IEC 61987-100:2025]

TK 87**EN IEC 61846:2025**

Ultrasonics - Therapeutic focused short pressure pulse sources - Characteristics of fields
[IEC 61846:2025]

TK 94**EN IEC 63522-11:2025**

Electrical relays - Tests and measurements - Part 11: Enclosure protection and degree of protection
[IEC 63522-11:2025]

TK 94**EN IEC 63522-12:2025**

Electrical relays - Tests and measurements - Part 12: Internal moisture
[IEC 63522-12:2025]

TK 94**EN IEC 63522-14:2025**

Electrical relays - Tests and measurements - Part 14: Mould growth
[IEC 63522-14:2025]

TK 96**EN IEC 61558-2-1:2025**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-1: Particular requirements and tests for separating transformers and power supplies incorporating separating transformers for general applications
[IEC 61558-2-1:2021]

TK 96**EN IEC 61558-2-12:2025**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combination thereof - Part 2-12: Particular requirements and tests for constant voltage transformers and power supply units for constant voltage
[IEC 61558-2-12:2024]

TK 96**EN IEC 61558-2-13:2025**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-13: Particular requirements and tests for auto-transformers and power supply units incorporating auto-transformers for general applications
[IEC 61558-2-13:2022]

TK 96**EN IEC 61558-2-14:2025**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-14: Particular requirements and tests for variable transformers and power supply units incorporating variable transformers for general applications
[IEC 61558-2-14:2022]

TK 96**EN IEC 61558-2-15:2025**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-15: Particular requirements and tests for isolating transformers for medical IT systems for the supply of medical locations
[IEC 61558-2-15:2022]

TK 96**EN IEC 61558-2-16:2025**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-16: Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units for general applications

[IEC 61558-2-16:2021+COR1:2023]

TK 96**EN IEC 61558-2-2:2025**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-2: Particular requirements and tests for control transformers and power supply units incorporating control transformers

[IEC 61558-2-2:2022]

TK 96**EN IEC 61558-2-20:2025**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-20: Particular requirements and tests for small reactors

[IEC 61558-2-20:2022]

TK 96**EN IEC 61558-2-23:2025**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-23: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for construction sites

[IEC 61558-2-23:2024]

TK 96**EN IEC 61558-2-3:2025**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-3: Particular requirements and tests for ignition transformers for gas and oil burners

[IEC 61558-2-3:2023+COR1:2023]

TK 96**EN IEC 61558-2-4:2025**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-4: Particular requirements and tests for isolating transformers and power supply units incorporating isolating transformers for general applications

[IEC 61558-2-4:2021]

TK 96**EN IEC 61558-2-5:2025**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-5: Particular requirements and test for transformer for shavers, power supply units for shavers and shaver supply units

[IEC 61558-2-5:2024]

TK 96**EN IEC 61558-2-6:2025**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-6: Particular requirements and tests for safety isolating transformers and power supply units incorporating safety isolating transformers for general applications

[IEC 61558-2-6:2021]

TK 96**EN IEC 61558-2-7:2025**

Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-7: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for toys

[IEC 61558-2-7:2023]

TK 96**EN IEC 61558-2-8:2025**

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

[IEC 61558-2-8:2024]

TK 96**EN IEC 61558-2-9:2025**

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

[IEC 61558-2-9:2024]

TK 100
EN IEC 63430:2025
Data container format for wearable sensor
[IEC 63430:2025]

TK 100
EN IEC 63563-1:2025
Qi Specification version 2.0 - Part 1: Introduction
[IEC 63563-1:2025]

TK 100
EN IEC 63563-10:2025
Qi Specification version 2.0 - Part 10: MPP System Specification
[IEC 63563-10:2025]

TK 100
EN IEC 63563-11:2025
Qi Specification version 2.0 - Part 11: MPP Communications Protocol
[IEC 63563-11:2025]

TK 100
EN IEC 63563-2:2025
Qi Specification version 2.0 - Part 2: Glossary
[IEC 63563-2:2025]

TK 100
EN IEC 63563-3:2025
Qi Specification version 2.0 - Part 3: Mechanical, Thermal, and User Interface
[IEC 63563-3:2025]

TK 100
EN IEC 63563-4:2025
Qi Specification version 2.0 - Part 4: Power Delivery
[IEC 63563-4:2025]

TK 100
EN IEC 63563-5:2025
Qi Specification version 2.0 - Part 5: Communications Physical Layer
[IEC 63563-5:2025]

TK 100
EN IEC 63563-6:2025
Qi Specification version 2.0 - Part 6: Communications Protocol
[IEC 63563-6:2025]

TK 100
EN IEC 63563-7:2025
Qi Specification version 2.0 - Part 7: Foreign Object Detection
[IEC 63563-7:2025]

TK 100
EN IEC 63563-8:2025
Qi Specification version 2.0 - Part 8: NFC Tag Protection
[IEC 63563-8:2025]

TK 100
EN IEC 63563-9:2025
Qi Specification version 2.0 - Part 9: Authentication Protocol
[IEC 63563-9:2025]

TK 129
EN IEC 63439-1-1:2025
Robotics for electricity generation, transmission, and distribution systems - Part 1-1: Terminology for electric power robots *[IEC 63439-1-1:2025]*

TK IoT
EN 18037:2025
Guidelines on a sectoral cybersecurity assessment

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 3

Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-28

SN EN IEC 81355-1:2025

[IEC 81355-1:2024] Industrielle Systeme, Installationen, Ausrüstungen und Industrieprodukte - Klassifikation und Zuordnung von Informationsinhalten - Teil 1: Grundregeln
Systèmes industriels, installations et matériels et produits industriels - Classification et désignation des informations - Partie 1: Règles de base et classification des informations
Ersetzt/remplace: SN EN 61355-1:2008 ab/dès: 2028-01-31

TK 8

Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-21

SN EN 50160:2022/A1:2025

Merkmale der Spannung in öffentlichen Energieversorgungsnetzen
Caractéristiques de la tension fournie par les réseaux publics d'électricité

TK 20

Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-21

SN EN IEC 61442:2024

[IEC 61442:2023] Prüfverfahren für Starkstromkabelgarnituren mit einer Nennspannung von 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) bis 30 kV ($U_m = 36$ kV)
Méthodes d'essais des accessoires de câbles d'énergie de tensions assignées de 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) à 36 kV ($U_m = 42$ kV)
Ersetzt/remplace: SN EN 61442:2005 ab/dès: 2027-12-31

TK 20

Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-21

SN EN IEC 61442:2024/A11:2024

Prüfverfahren für Starkstromkabelgarnituren mit einer Nennspannung von 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) bis 36 kV ($U_m = 42$ kV)
Méthodes d'essais des accessoires de câbles d'énergie de tensions assignées de 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) à 36 kV ($U_m = 42$ kV)

TK 48

Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-21

SN EN IEC 61076-2-101:2025

[IEC 61076-2-101:2024] Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Produktanforderungen - Teil 2-101: Rundsteckverbinder - Bauartspezifikation für Steckverbinder M12 mit Schraubverriegelung
Connecteurs pour équipements électriques et électroniques - Exigences de produit - Partie 2-101: Connecteurs circulaires - Spécification particulière pour les connecteurs M12 à vis
Ersetzt/remplace: SN EN 61076-2-101:2012 ab/dès: 2028-01-31

TK 56

Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-28

SN EN IEC 62309:2025

[IEC 62309:2024] Zuverlässigkeit von Produkten mit wieder verwendeten Teilen und Produkten mit verlängerter Gebrauchsdauer
Sûreté de fonctionnement des produits neufs contenant des composants réutilisés et des produits à durée de vie prolongée
Ersetzt/remplace: SN EN 62309:2004 ab/dès: 2028-01-31

TK 57

Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-21

SN EN 61850-6:2010/A2:2025

[IEC 61850-6:2009/A2:2024] Kommunikationsnetze und -systeme für die Automatisierung in der elektrischen Energieversorgung - Teil 6: Sprache für die Beschreibung der Konfiguration für die Kommunikation in Stationen mit intelligenten elektronischen Geräten (IED)
Réseaux et systèmes de communication pour l'automatisation des systèmes électriques - Partie 6: Langage de description de configuration pour la communication dans les systèmes d'automatisation des systèmes électriques, entre les dispositifs électroniques intelligents (IED)

TK 59

Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-21

SN EN IEC 60705:2024

[IEC 60705:2024] Mikrowellengeräte für den Hausgebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchstauglichkeit
Fours à micro-ondes à usage domestique - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction
Ersetzt/remplace: SN EN 60705:2015 + Amendments ab/dès: 2027-12-31

TK 59 SN EN IEC 63169:2020/A1:2025 [IEC 63169:2020/A1:2024] Elektrische Haushalts- und ähnliche Kühl- und Gefriergeräte - Lebensmittelkonservierung <i>Appareils électrodomestiques et appareils de refroidissement et de réfrigération analogues - Conservation des aliments</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-28
TK 62 SN EN IEC 60601-2-34:2024 [IEC 60601-2-34:2024] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-34: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von invasiven Blutdruck-Überwachungsgeräten <i>Appareils électromédicaux - Partie 2-34: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de surveillance de la pression sanguine prélevée directement</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60601-2-34:2014 ab/dès: 2027-12-31	Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-21
TK 65 SN EN IEC 63261:2024 [IEC 63261:2024] Darstellung von elektrischen und prozessleitetechnischen Komponenten in digitalen 3D Modellen während der Projektentwicklung <i>Représentation des objets électriques et d'instrumentation dans des modèles d'installation numérique 3D pendant la phase d'ingénierie</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-21
TK 77BC SN EN IEC 61000-4-41:2025 [IEC 61000-4-41:2024] Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-41: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der breitbandigen Störfestigkeit <i>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 4-41: Techniques d'essai et de mesure - Essais d'immunité aux rayonnements à large bande</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-21
TK 85 SN EN IEC 60688:2024 [IEC 60688:2024] Elektrische Messumformer zur Umwandlung von elektrischen Wechselstromgrößen und Gleichstromgrößen in analoge oder digitale Signale <i>Transducteurs électriques de mesure convertissant les grandeurs électriques alternatives ou continues en signaux analogiques ou numériques</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60688:2013 ab/dès: 2027-12-31	Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-21
TK 85 SN EN IEC 61557-1:2021/A1:2024 [IEC 61557-1:2019/A1:2024] Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>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 1: Exigences générales</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-21
TK 85 SN EN IEC 62974-1:2024 [IEC 62974-1:2024] Erfassungs- und Messsysteme zur Datenerfassung, -Übertragung und -Analyse - Teil 1: Anforderungen an die Geräte <i>Systèmes de surveillance et de mesure utilisés pour la collecte, l'agrégation et l'analyse de données - Partie 1: Exigences relatives aux dispositifs</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62974-1:2017 ab/dès: 2027-12-31	Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-21
TK 86 SN EN 62148-2:2011/A1:2025 [IEC 62148-2:2010/A1:2024] Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte - Gehäuse- und Schnittstellennormen - Teil 2: Sende- und Empfangsmodule des Typs kleine Bauform (SFF) mit 10 Anschlüssen <i>Composants et dispositifs actifs en fibres optiques - Normes de boîtier et d'interface - Partie 2: Émetteurs-récepteurs SFF à 10 broches</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-21
TK 86 SN EN IEC 60793-1-40:2025 [IEC 60793-1-40:2024] Lichtwellenleiter - Teil 1-40: Dämpfungsmessverfahren <i>Fibres optiques - Partie 1-40: Méthodes de mesure de l'affaiblissement</i> Ersetzt/remplace: SN EN IEC 60793-1-40:2019 ab/dès: 2028-01-31	Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-21

TK 88 SN EN IEC 61400-24:2019/A1:2024 [IEC 61400-24:2019/A1:2024] Windenergieanlagen - Teil 24: Blitzschutz <i>Systèmes de génération d'énergie éolienne - Partie 24: Protection contre la foudre</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-21
TK 94 SN EN IEC 63522-13:2025 [IEC 63522-13:2024] Elektrische Relais - Mess- und Prüfverfahren - Teil 13: Korrosive Atmosphären aufgrund von Schwefeleinwirkung <i>Relais électriques - Essais et mesurages - Partie 13: Atmosphères corrosives - Atmosphères polluées</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-28
TK 94 SN EN IEC 63522-15:2025 [IEC 63522-15:2024] Elektrische Relais - Mess- und Prüfverfahren - Teil 15: Widerstandsfähigkeit der Klemmen <i>Relais électriques - Essais et mesurages - Partie 15: Robustesse des bornes</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-28
TK 94 SN EN IEC 63522-17:2025 [IEC 63522-17:2024] Elektrische Relais - Mess- und Prüfverfahren - Teil 17: Schock, Vibration und Beschleunigung <i>Relais électriques - Essais et mesurages - Partie 17: Chocs, accélération et vibrations</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-28
TK 94 SN EN IEC 63522-48:2025 [IEC 63522-48:2024] Elektrische Relais - Prüfungen und Messungen - Teil 7-48: Prüfung der Kontaktausfallrate <i>Relais électriques - Essais et mesurages - Partie 48 : Essai de taux de défaillance des contacts</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-28
TK 121A SN EN IEC 62683-2-3:2024 [IEC 62683-2-3:2024] Niederspannungsschaltgeräte - Produktdaten und Eigenschaften für den Informationsaustausch - Technische Daten - Teil 2-3: Funktionale Sicherheit und Zuverlässigkeit <i>Appareillages et ensembles d'appareillages à basse tension - Données et propriétés de produits pour l'échange d'informations - Données d'ingénierie - Partie 2-3: Sécurité fonctionnelle et fiabilité</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-03-21

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.