

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 3 3/1687/CDV - Draft IEC//EN IEC 60445/A1 Amendment 1 - Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-17
---	---

TK 3 3/1686/CDV - Draft IEC 60617-C00292 IEC 60617 SDB classic procedure for change request C00292; IEC 60617-S01931 Bi-mode Insulated Gate Transistor	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-17
--	---

TK 9 9/3149/CDV - Draft IEC//EN IEC 61375-1 Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 1: General architecture	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-24
---	---

TK 9 prEN 50129:2024 Railway Application - Communication, signalling and processing system - Safety related electronic systems for signalling	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-10
---	---

TK 9 EN 50152-3-1:2017/prA1 Railway applications - Fixed installations - Particular requirements for a.c. switchgear - Part 3-1: Measurement, control and protection devices for specific use in a.c. traction systems - Devices	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-24
--	---

TK 10 10/1248/CDV - Draft IEC//EN IEC 63359 Fluids for electrotechnical application: Specifications for the re-use of mixtures of gases alternative to SF6	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-10
--	---

UK 23B 23H/563/DTS - Draft IEC/TS 62196-7 Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 7: Vehicle adapter	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-12-06
TK 40 40/3180/CDV - Draft IEC//EN IEC 60384-14/A1 Amendment 1 - Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 14: Sectional specification - Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-17
TK 45 45A/1564/CDV - Draft IEC 63413 Nuclear Power Plants - Instrumentation and control systems important to safety - Platform qualification	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-10
TK 46 46A/1702/CDV - Draft IEC 61196-1-101 Coaxial communication cables - Part 1-101: Electrical test methods - Test for conductor d.c. resistance of cable	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-17
TK 46 46C/1301/CDV - Draft IEC 61156-11/A1 Amendment 1 - Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 11: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 1,25 GHz - Horizontal floor wiring - Sectional specification	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-03
TK 46 46C/1302/CDV - Draft IEC 61156-12 Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 12: Symmetrical single pair cables with transmission characteristics up to 1,25 GHz - Work area wiring - Sectional specification	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-17
TK 47 47/2881/CDV - Draft IEC//EN IEC 60749-23 Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 23: High temperature operating life	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-17
TK 47 47/2882/CDV - Draft IEC//EN IEC 60749-26 Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 26: Electrostatic discharge (ESD) sensitivity testing - Human body model (HBM)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-24
IEC TC 51 51/1525/CDV - Draft IEC/IEEE 61007-389 Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment - Measuring methods and test procedures	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-17
TK 57 57/2740/DTS - Draft IEC/TS 60870-5-7 Telecontrol equipment and systems - Part 5-7: Transmission protocols - Security extensions to IEC 60870-5-101 and IEC 60870-5-104 protocols (applying IEC 62351)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-12-06
TK 59 prEN IEC/ASTM 62885-6:2024 Surface cleaning appliances - Part 6: Wet hard floor cleaning appliances for household or similar use - Methods for measuring the performance	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-24
TK 61 61/7331/CDV - Draft IEC 60335-1/A1 Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements (Fragment 7)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-24
TK 61 61/7322/CDV - Draft IEC 60335-2-106 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-106: Particular requirements for heated carpets and for heating units for room heating installed under removable floor coverings	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-24
TK 61 61/7336/CDV - Draft IEC 60335-2-113 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-113: Particular requirements for cosmetic and beauty care appliances incorporating lasers and intense light sources	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-24

TK 61 61/7323/CDV - Draft IEC 60335-2-114/A1 Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-114: Particular requirements for Personal-e-Transporters	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-24
TK 61 61/7324/CDV - Draft IEC 60335-2-116 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-116: Particular requirements for furniture with electrically motorized parts	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-24
TK 61 61/7325/CDV - Draft IEC 60335-2-13/A1 Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-24
TK 61 61/7326/CDV - Draft IEC 60335-2-48/A1 Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-24
TK 61 61/7327/CDV - Draft IEC 60335-2-49/A1 Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-24
TK 61 61/7337/CDV - Draft IEC 60335-2-5 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-5: Particular requirements for dishwashers	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-24
TK 61 61/7328/CDV - Draft IEC 60335-2-50/A1 Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-50: Particular requirements for commercial electric bains-marie	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-24
TK 61 61/7329/CDV - Draft IEC 60335-2-54/A1 Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-54: Particular requirements for surface-cleaning appliances for household use employing liquids or steam	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-24
TK 61 61/7330/CDV - Draft IEC 60335-2-85/A1 Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-85: Particular requirements for fabric steamers	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-24
TK 62 62C/935/CDV - Draft IEC 63465 Calibration and quality control in the use of radionuclide calibrators	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-17
TK 62 62D/2178/CDV - Draft ISO 80601-2-61 Medical electrical equipment - Part 2-61: Particular requirements for basic safety and essential performance of pulse oximeter equipment	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-17
TK 65 65E/1134/CDV - Draft IEC 63082-1 Intelligent Device Management – Part 1: Concepts and Terminology	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-03
TK 69 69/1019/CDV - Draft IEC 15118-4 Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 4: Network and application protocol conformance test	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-03
TK 69 69/1022/DPAS - Draft IEC/PAS 61980-6 Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems – Part 6: Specific requirements for magnetic field dynamic power transfer (MF-D-WPT) system communication and activities	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-12-06

TK 77BC 77C/346/CDV - Draft IEC 61000-4-23/A1 Amendment 1 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-23: Testing and measurement techniques - Test methods for protective devices for HEMP and other radiated disturbances	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-12-06
TK 78 78/1482/CDV - Draft IEC//EN IEC 62192-1 Rope for electrical work – Part 1: work within the live working zone or in contact with live parts	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-03
TK 86 86A/2501/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-130 Optical fibre cables - Part 1-130: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Coefficient of dynamic friction between cables, Methods E30	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-17
TK 86 86C/1946/CDV - Draft IEC//EN IEC 62149-4/A1 Amendment 1 - Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 4: 1 300 nm fibre optic transceivers for Gigabit Ethernet application	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-12-27
TK 100 100/4200/CDV - Draft IEC 62608-1 Multimedia home network configuration - Basic reference model - Part 1: System model	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-24
TK 104 104/1075/CDV - Draft IEC//EN IEC 60068-2-75/A1 Amendment 1 - Environmental testing - Part 2-75: Tests - Test Eh: Hammer tests	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-10
TK 110 110/1690/CDV - Draft IEC 62341-6-1 Organic light emitting diode (OLED) displays - Part 6-1: Measuring methods of optical and electro-optical parameters	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-12-27
IEC TC 113 113/872/DTS - Draft IEC/TS 62607-11-1 Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 11-1: Electromagnetic compatibility - Shielding effectiveness of nanomaterials: near-field probe method	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-12-06
TK 116 116/841/CDV - Draft IEC//EN IEC 62841-3-1/A2 Amendment 2 - Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-03
TK 116 116/840/CDV - Draft IEC 63241-2-19 Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-19: Particular requirements for hand-held jointers	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-03
TK 205 prEN 50090-4-4 Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 4-4: HBES IoT Point API	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-03
TK 205 prEN 50090-6-2:2024 Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 6-2: IoT Semantic Ontology model description	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-17
TK 215 prEN 50173-10:2024 Information technology - Generic cabling systems - Part 10: Single pair cabling	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-01-17

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

Annonce de normes européennes

Le Comité européen de normalisation CENELEC a approuvé les normes européennes (EN) et les documents d'harmonisation (HD) selon la liste ci-après. La mise en application / reconnaissance des normes européennes (EN) dans le recueil des normes suisses (SN) est en préparation.

TK 2

EN IEC 60034-11:2024

Rotating electrical machines - Part 11: Thermal protection

[IEC 60034-11:2020]

TK 2

EN IEC 60034-12:2024

Rotating electrical machines - Part 12: Starting performance of single-speed three-phase cage induction motors

[IEC 60034-12:2024]

TK 2

EN IEC 60034-9:2024

Rotating electrical machines - Part 9: Noise limits

[IEC 60034-9:2021]

TK 4

EN IEC 60308:2024

Hydraulic turbines - Testing of governing systems

[IEC 60308:2024]

TK 9

EN 50126-1:2017/A1:2024

Railway applications - The specification and demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) - Part 1: Generic RAMS process

TK 9

EN 50126-2:2017/A1:2024

Railway applications - The specification and demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) - Part 2: Systems approach to safety

TK 9

EN 50617-1:2024

Railway applications - Technical parameters of train detection systems for the interoperability of the trans-European railway system - Part 1: Track circuits

TK 10

EN IEC 62770:2024

Fluids for electrotechnical applications - Unused natural esters for transformers and similar electrical equipment

[IEC 62770:2024]

TK 17AC

EN IEC 62271-211:2024

High-voltage switchgear and controlgear - Part 211: Direct connection between power transformers and gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV

[IEC 62271-211:2024]

TK 47

EN IEC 60747-15:2024

Semiconductor devices - Part 15: Discrete devices - Isolated power semiconductor devices

[IEC 60747-15:2024]

TK 47

EN IEC 60747-16-9:2024

Semiconductor devices - Part 16-9: Microwave integrated circuits - Phase shifters

[IEC 60747-16-9:2024]

TK 48**EN IEC 60512-28-100:2024**

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 28-100: Signal integrity tests up to 2 000 MHz - Tests 28a to 28g
[IEC 60512-28-100:2024]

Cenelec TC 55**EN IEC 60317-27-1:2020/A1:2024**

Specifications for particular types of winding wires - Part 27-1: Paper tape covered round copper wire
[IEC 60317-27-1:2020/A1:2024]

TK 59**EN IEC 60704-2-10:2024**

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-10: Particular requirements for ranges, ovens, steam ovens, grills and microwave ovens
[IEC 60704-2-10:2024]

TK 61**EN 50570:2013/A2:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for commercial electric tumble dryers

TK 61**EN 50571:2013/A2:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for commercial electric washing machines

TK 61**EN IEC 60335-2-102:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections
[IEC 60335-2-102:2017]

TK 61**EN IEC 60335-2-102:2024/A11:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections

TK 61**EN IEC 60335-2-36:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements
[IEC 60335-2-36:2017]

TK 61**EN IEC 60335-2-36:2024/A11:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-36: Particular requirements for commercial electric cooking ranges, ovens, hobs and hob elements

TK 61**EN IEC 60335-2-37:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers
[IEC 60335-2-37:2017]

TK 61**EN IEC 60335-2-37:2024/A11:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-37: Particular requirements for commercial electric doughnut fryers and deep fat fryers

TK 61**EN 60335-2-38:2003/A11:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills

TK 61**EN 60335-2-38:2003/A2:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-38: Particular requirements for commercial electric griddles and griddle grills
[IEC 60335-2-38:2002/A2:2017]

TK 61**EN IEC 60335-2-39:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans
[IEC 60335-2-39:2012]

TK 61**EN IEC 60335-2-39:2024/A1:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-39: Commercial electric multi-purpose cooking pans
[IEC 60335-2-39:2012/A1:2017]

TK 61**EN IEC 60335-2-39:2024/A11:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans

TK 61**EN IEC 60335-2-40:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
[IEC 60335-2-40:2022]

TK 61**EN IEC 60335-2-40:2024/A11:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers

TK 61**EN 60335-2-42:2003/A12:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens

TK 61**EN 60335-2-42:2003/A2:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens
[IEC 60335-2-42:2002/A2:2017]

TK 61**EN 60335-2-47:2003/A12:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans

TK 61**EN 60335-2-48:2003/A12:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-48: Particular requirements for commercial electric grillers and toasters

TK 61**EN 60335-2-49:2003/A12:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm

TK 61**EN IEC 60335-2-80:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-80: Particular requirements for fans
[IEC 60335-2-80:2015]

TK 61**EN IEC 60335-2-80:2024/A11:2024**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-80: Particular requirements for fans

TK 62**EN IEC 60601-2-37:2024**

Medical electrical equipment - Part 2-37: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ultrasonic medical diagnostic and monitoring equipment
[IEC 60601-2-37:2024]

TK 64**HD 60364-7-708:2017/A11:2024**

Low-voltage electrical installations - Part 7-708: Requirements for special installations or locations - Caravan parks, camping parks and similar locations

TK 65**EN IEC 61010-2-201:2024**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment
[IEC 61010-2-201:2024]

TK 65**EN IEC 61784-3-19:2024**

Industrial communication networks - Profiles - Part 3-19: Functional safety fieldbuses - Additional specifications for CPF 19
[IEC 61784-3-19:2024]

TK 65**EN IEC 61987-1:2024**

Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 1: Generic structures for measuring equipment
[IEC 61987-1:2024]

TK 65**EN IEC 63339:2024**

Unified reference model for smart manufacturing
[IEC 63339:2024]

TK 94**EN IEC 61812-1:2024**

Time relays and coupling relays for industrial and residential use - Part 1: Requirements and tests
[IEC 61812-1:2023]

TK 94**EN IEC 62314:2024**

Solid-state relays - Safety requirements
[IEC 62314:2022]

TK 101**EN IEC 61340-4-9:2024**

Electrostatics - Part 4-9: Standard test methods for specific applications - Garments - Resistive characterization
[IEC 61340-4-9:2024]

TK 101**EN IEC 61340-6-1:2018/A1:2024**

Electrostatics - Part 6-1: Electrostatic control in healthcare, commercial and public facilities - Healthcare
[IEC 61340-6-1:2018/A1:2024]

TK 104**EN IEC 60068-2-87:2024**

Environmental testing - Part 2-87: Tests - UV-C exposure of materials and components to simulate ultraviolet germicidal Irradiation or other applications
[IEC 60068-2-87:2024]

TK 111**EN 45560:2024**

Method to achieve circular designs of products

TK 121B**EN IEC 61439-3:2024**

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)

[IEC 61439-3:2024]

TK 205**EN IEC 63044-5-1:2019/A1:2024**

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-1: EMC requirements, conditions and test set-up

[IEC 63044-5-1:2017/A1:2022]

TK 205**EN IEC 63044-5-2:2019/A1:2024**

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-2: EMC requirements for HBES/BACS used in residential, commercial and light-industrial environments

[IEC 63044-5-2:2017/A1:2022]

TK 205**EN IEC 63044-5-3:2019/A1:2024**

Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 5-3: EMC requirements for HBES/BACS used in industrial environments

[IEC 63044-5-3:2017/A1:2022]

Cenelec BTTF 132-2**EN 50156-1:2024**

Electrical equipment for furnaces and ancillary equipment - Part 1: Requirements for application design and installation

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 10 Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-08

SN EN IEC 60422:2024

[IEC 60422:2024] Isolieröle auf Mineralölbasis in elektrischen Betriebsmitteln - Leitlinie zur Überwachung und Wartung

Huiles minérales isolantes dans les matériels électriques - Lignes directrices pour la maintenance et la surveillance

Ersetzt/remplace: SN EN 60422:2013 ab/dès: 2027-08-22

TK 17AC Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-29

SN EN IEC 62271-100:2021/A1:2024

[IEC 62271-100:2021/A1:2024] Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen - Teil 100: Wechselstrom-Leistungsschalter

Appareillage à haute tension - Partie 100: Disjoncteurs à courant alternatif

TK 20 Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-29

SN EN 50620:2017/A2:2024

Kabel und Leitungen - Ladeleitungen für Elektrofahrzeuge

Câbles électriques - Câbles de charge pour véhicules électriques

TK 21 Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-21

SN EN IEC 61960-4:2024

[IEC 61960-4:2024] Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten - Sekundäre Lithiumzellen und -batterien für tragbare Anwendungen - Teil 4: Sekundäre Lithium-Knopfzellen und daraus hergestellte Batterien

Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Accumulateurs au lithium pour applications portables - Partie 4: Éléments et batteries d'accumulateurs boutons au lithium

Ersetzt/remplace: SN EN IEC 61960-4:2020 ab/dès: 2027-09-03

TK 23 Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-08

SN EN IEC 61535:2024

[IEC 61535:2023] Installationssteckverbinder für dauernde Verbindung in festen Installationen

Coupleurs d'installation pour connexions permanentes dans les installations fixes

Ersetzt/remplace: SN EN IEC 61535:2019 ab/dès: 2027-06-12

UK 23A Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-21

SN EN IEC 61084-1:2024

[IEC 61084-1:2017] Installationskanalsysteme für elektrische Installationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Systèmes de goulottes et systèmes de conduits profilés pour installations électriques - Partie 1 : Exigences générales

Ersetzt/remplace: SN EN 50085-1:2005 + Amendments ab/dès: 2029-08-05

UK 23A Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-21

SN EN IEC 61084-1:2024/A11:2024

Installationskanalsysteme für elektrische Installationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Systèmes de goulottes et systèmes de conduits profilés pour installations électriques - Partie 1 : Exigences générales

UK 23A Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-21

SN EN IEC 61084-2-1:2024

[IEC 61084-2-1:2017] Installationskanalsysteme für elektrische Installationen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Installationskanalsysteme für Wand- und Deckenmontage

Systèmes de goulottes et systèmes de conduits profilés pour installations électriques - Partie 2-1 : Exigences particulières - Systèmes de goulottes et systèmes de conduits profilés prévus pour être montés sur les murs et les plafonds

Ersetzt/remplace: SN EN 50085-2-1:2006 + Amendments ab/dès: 2029-08-05

UK 23A **Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-21**
SN EN IEC 61084-2-1:2024/A11:2024

Installationskanalsysteme für elektrische Installationen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen -
Installationskanalsysteme für Wand- und Deckenmontage
Systèmes de goulottes et systèmes de conduits-profilés pour installations électriques - Partie 2-1 : Exigences particulières - Systèmes de goulottes et systèmes de conduits-profilés prévus pour être montés sur les murs et les plafonds

UK 23A **Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-21**
SN EN IEC 61084-2-2:2024

[IEC 61084-2-2:2017] Installationskanalsysteme für elektrische Installationen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen -
Installationskanalsysteme für die Montage unterflur, bodenbündig oder aufflur
Systèmes de goulottes et systèmes de conduits-profilés pour installations électriques - Partie 2-2: Exigences particulières - Systèmes de goulottes et systèmes de conduits-profilés prévus pour être montés en sous-sol, encastrés dans le sol, ou sur le sol
Ersetzt/remplace: **SN EN 50085-2-2:2008** ab/dès: **2029-08-05**

UK 23A **Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-21**
SN EN IEC 61084-2-2:2024/A11:2024

- Installationskanalsysteme für elektrische Installationen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen -
Installationskanalsysteme für die Montage unterflur, bodenbündig oder aufflur
Systèmes de goulottes et systèmes de conduits-profilés pour installations électriques - Partie 2-2: Exigences particulières - Systèmes de goulottes et systèmes de conduits-profilés prévus pour être montés en sous-sol, encastrés dans le sol, ou sur le sol

UK 23A **Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-21**
SN EN IEC 61084-2-3:2024

[IEC 61084-2-3:2017] Installationskanalsysteme für elektrische Installationen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen -
Verdrahtungskanäle zum Einbau in Schaltschränke
Systèmes de goulottes et systèmes de conduits-profilés pour installations électriques - Partie 2-3: Exigences particulières - Systèmes de goulottes de câblage pour installation dans les armoires
Ersetzt/remplace: **SN EN 50085-2-3:2010** ab/dès: **2029-08-05**

UK 23A **Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-21**
SN EN IEC 61084-2-3:2024/A11:2024

Installationskanalsysteme für elektrische Installationen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Verdrahtungskanäle zum Einbau in Schaltschränke
Systèmes de goulottes et systèmes de conduits-profilés pour installations électriques - Partie 2-3: Exigences particulières - Systèmes de goulottes de câblage pour installation dans les armoires

UK 23A **Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-21**
SN EN IEC 61084-2-4:2024

[IEC 61084-2-4:2017] Installationskanalsysteme für elektrische Installationen - Teil 2-4: Besondere Anforderungen -
Freistehende Installationseinheiten
Systèmes de goulottes et systèmes de conduits-profilés pour installations électriques - Partie 2-4: Exigences particulières - Colonnes et colonnettes
Ersetzt/remplace: **SN EN 50085-2-4:2009** ab/dès: **2029-08-05**

UK 23A **Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-21**
SN EN IEC 61084-2-4:2024/A11:2024

Installationskanalsysteme für elektrische Installationen - Teil 2-4: Besondere Anforderungen - Freistehende Installationseinheiten
Systèmes de goulottes et systèmes de conduits-profilés pour installations électriques - Partie 2-4: Exigences particulières - Colonnes et colonnettes

UK 23B **Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-08**
SN EN 60670-22:2006/A1:2024

[IEC 60670-22:2003/A1:2015] Dosen und Gehäuse für elektrische Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 22: Besondere Anforderungen für Verbindungsdosen
Boîtes et enveloppes pour appareillage électrique pour installations électriques fixes pour usage domestique et analogue - Partie 22: Règles particulières concernant les boîtes et enveloppes de connexion

UK 23B SN EN 60670-22:2006/A11:2024 Dosen und Gehäuse für elektrische Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 22: Besondere Anforderungen für Verbindungsdosen <i>Boîtes et enveloppes pour appareillage électrique pour installations électriques fixes pour usages domestiques et analogues - Partie 22: Règles particulières concernant les boîtes et enveloppes de connexion</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-08
TK 32C SN EN IEC 60127-8:2018/A1:2024 [IEC 60127-8:2018/A1:2024] Geräteschutzsicherungen - Teil 8: Sicherungswiderstände für Teilbereichsschutz <i>Coupe-circuit miniatures - Partie 8: Résistances de protection avec protection particulière contre les surintensités</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-08
TK 34 SN EN 60400:2017/A2:2024 [IEC 60400:2017/A2:2022] Lampenfassungen für röhrenförmige Leuchtstofflampen und Starterfassungen <i>Douilles pour lampes tubulaires à fluorescence et douilles pour starters</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-22
TK 34 SN EN IEC 63128:2019/A1:2024 [IEC 63128:2019/A1:2024] Lichtsteuerschnittstelle für Dimmung - Analoge Spannungsschnittstelle für elektronische Betriebsgeräte mit Stromquellen-Charakteristik <i>Interface de commande d'éclairage pour variation d'intensité - Interface de variation de tension analogique pour appareillage d'alimentation électronique</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-08
TK 40 SN EN IEC 60384-8:2024 [IEC 60384-8:2024] Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik - Teil 8: Rahmenspezifikation - Keramik-Festkondensatoren, Klasse 1 <i>Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques - Partie 8: Spécification intermédiaire - Condensateurs fixes à diélectrique en céramique, Classe 1</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60384-8:2015 ab/dès: 2027-09-18	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-22
TK 40 SN EN IEC 60384-9:2024 [IEC 60384-9:2024] Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik - Teil 9: Rahmenspezifikation - Keramik-Festkondensatoren, Klasse 2 <i>Condensateurs fixes utilisés dans les équipements électroniques - Partie 9: Spécification intermédiaire - Condensateurs fixes à diélectrique en céramique, Classe 2</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60384-9:2015 ab/dès: 2027-09-18	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-22
TK 56 SN EN IEC 60300-3-14:2024 [IEC 60300-3-14:2024] Zuverlässigkeitsmanagement - Teil 3-14: Anwendungsleitfaden - Unterstützbarkeit und Unterstützung <i>Gestion de la sûreté de fonctionnement - Partie 3-14: Guide d'application - Supportabilité et soutien</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60300-3-14:2004 ab/dès: 2027-09-13	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-22
TK 57 SN EN IEC 61968-9:2024 [IEC 61968-9:2024] Integration von Anwendungen in Anlagen der Elektrizitätsversorgung - Systemschnittstellen für Netzführung - Teil 9: Zählerfernauslesung und -steuerung <i>Interfaces de fonctions métier d'entreprise pour l'exploitation des services - Partie 9: Interfaces pour le relevé et la commande des compteurs</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61968-9:2014 ab/dès: 2027-08-22	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-08
TK 62 SN EN 60601-2-10:2015/A2:2024 [IEC 60601-2-10:2012/A2:2023] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-10: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Geräten zur Stimulation von Nerven und Muskeln <i>Appareils électromédicaux - Partie 2-10: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des stimulateurs de nerfs et de muscles</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-22

TK 62

Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-22

SN EN IEC 60601-2-2:2018/A1:2024

[IEC 60601-2-2:2017/A1:2023] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-2: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Hochfrequenz-Chirurgiegeräten
Appareils électromédicaux - Partie 2-2: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils d'électrochirurgie à courant haute fréquence et des accessoires d'électrochirurgie à courant haute fréquence

TK 62

Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-22

SN EN 60601-2-3:2015/A2:2024

[IEC 60601-2-3:2012/A2:2022] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-3: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Kurzwellen-Therapiegeräten
Appareils électromédicaux - Partie 2-3: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de thérapie à ondes courtes

TK 62

Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-22

SN EN IEC 60601-2-33:2024

[IEC 60601-2-33:2022] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-33: Besondere Festlegungen für die Sicherheit von Magnetresonanzgeräten für die medizinische Diagnostik
Appareils électromédicaux - Partie 2-33: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à résonance magnétique utilisés pour le diagnostic médical
Ersetzt/remplace: SN EN 60601-2-33:2010 + Amendments ab/dès: 2027-09-20

TK 62

Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-22

SN EN 60601-2-45:2011/A2:2024

[IEC 60601-2-45:2011/A2:2022] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-45: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Röntgen-Mammographiegeräten und mammographischen Stereotaxie-Einrichtungen
Appareils électromédicaux - Partie 2-45: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de mammographie à rayonnement X et des appareils mammographiques stéréotaxiques

TK 62

Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-22

SN EN IEC 60601-2-46:2024

[IEC 60601-2-46:2023] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-46: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Operationstischen
Appareils électromédicaux - Partie 2-46: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des tables d'opération
Ersetzt/remplace: SN EN IEC 60601-2-46:2019 ab/dès: 2027-07-31

TK 62

Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-22

SN EN IEC 60601-2-54:2024

[IEC 60601-2-54:2022] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-54: Besondere Festlegungen für die Sicherheit und die wesentlichen Leistungsmerkmale von Röntgeneinrichtungen für Radiographie und Radioskopie
Appareils électromédicaux - Partie 2-54: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils à rayonnement X utilisés pour la radiographie et la radioscopie
Ersetzt/remplace: SN EN 60601-2-54:2009 + Amendments ab/dès: 2027-07-31

TK 62

Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-22

SN EN 60601-2-6:2015/A2:2024

[IEC 60601-2-6:2012/A2:2022] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-6: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Mikrowellen-Therapiegeräten
Appareils électromédicaux - Partie 2-6: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de thérapie à micro-ondes

TK 62

Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-22

SN EN IEC 60601-2-75:2019/A1:2024

[IEC 60601-2-75:2017/A1:2023] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-75: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von photodynamischen Therapie- und photodynamischen Diagnosegeräten
Appareils électromédicaux - Partie 2-75: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de thérapie photodynamique et de diagnostic photodynamique

TK 62 SN EN IEC 61674:2024 [IEC 61674:2024] Medizinische elektrische Geräte - Dosimeter mit Ionisationskammern und/oder Halbleiterdetektoren für den Einsatz an diagnostischen Röntgeneinrichtungen <i>Appareils électromédicaux - Dosimètres à chambres d'ionisation et/ou à détecteurs semiconducteurs utilisés en imagerie de diagnostic à rayonnement X</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61674:2013 ab/dès: 2027-08-13	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-08
TK 62 SN EN IEC 80601-2-58:2024 [IEC 80601-2-58:2024] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-58: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale für Geräte zur Linsenentfernung und Geräte zur Glaskörperentfernung in der Augen Chirurgie <i>Appareils électromédicaux - Partie 2-58: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des dispositifs de retrait du cristallin et des dispositifs de vitrectomie pour la chirurgie ophtalmique</i> Ersetzt/remplace: SN EN 80601-2-58:2015 + Amendments ab/dès: 2027-07-31	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-22
TK 62 SN EN IEC 80601-2-78:2020/A1:2024 [IEC 80601-2-78:2019/A1:2024] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-78: Besondere Festlegungen an die Sicherheit, einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von medizinischen Robotern zur Rehabilitation, Beurteilung, Kompensation oder Linderung <i>Appareils électromédicaux - Partie 2-78: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des robots médicaux dédiés à la rééducation, l'évaluation, la compensation ou l'atténuation</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-22
TK 65 SN EN IEC 62381:2024 [IEC 62381:2024] Automatisierungssysteme in der verfahrenstechnischen Industrie - Werksabnahme (FAT), Abnahme der installierten Anlage (SAT) und Integrationstest (SIT) <i>Systèmes d'automatisation dans l'industrie de transformation - Essais d'acceptation en usine (FAT), essais d'acceptation sur site (SAT) et essais d'intégration sur site (SIT)</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62381:2012 ab/dès: 2027-09-03	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-21
TK 65 SN EN IEC 62382:2024 [IEC 62382:2024] Leittechnische Systeme in der verfahrenstechnischen Industrie - PLT-Stellenprüfung <i>Systèmes de commande dans l'industrie de transformation - Contrôle de boucle des circuits électriques et des appareillages</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62382:2013 ab/dès: 2027-09-18	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-22
TK 65 SN EN IEC 62443-2-1:2024 [IEC 62443-2-1:2024] IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme - Teil 2-1: Anforderungen an ein IT-Sicherheitsprogramm für IACS-Betreiber <i>Sécurité des systèmes d'automatisation et de commande industrielles - Partie 2-1: Exigences de programme de sécurité pour les propriétaires d'actif IACS</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-22
TK 65 SN EN IEC 63082-2:2024 [IEC 63082-2:2024] Management intelligenter Geräte - Teil 2: Anforderungen und Empfehlungen <i>Gestion des appareils intelligents - Partie 2: Exigences normatives et recommandations</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-22
TK 65 SN EN IEC 63303:2024 [IEC 63303:2024] Mensch-Maschine-Schnittstellen für Prozessautomatisierungssysteme <i>Interfaces homme-machine pour les systèmes d'automatisation des processus</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-22
TK 77BC SN EN IEC 61000-2-4:2024 [IEC 61000-2-4:2024] Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 2-4: Umgebungsbedingungen - Verträglichkeitspegel für niederfrequente leitungsgeführte Störgrößen in Industrieanlagen <i>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 2-4: Environnement - Niveaux de compatibilité dans les réseaux de distribution d'électricité sur des sites industriels pour les perturbations conduites à basse fréquence</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61000-2-4:2002 ab/dès: 2027-08-29	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-21

TK 79 SN EN IEC 62676-5-1:2024 [IEC 62676-5-1:2024] Videoüberwachungsanlagen für Sicherungsanwendungen - Teil 5-1: Datenspezifikationen und Bildqualitätsleistung für Kamerageräte - Umweltprüfverfahren für die Bildqualitätsleistung <i>Systèmes de vidéosurveillance destinés à être utilisés dans les applications de sécurité - Partie 5-1: Spécifications des données et performances de la qualité d'image pour les dispositifs de caméra - Méthodes d'essai d'environnement pour les performances de la qualité d'image</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-08
TK 86 SN EN IEC 61280-2-13:2024 [IEC 61280-2-13:2024] Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-Kommunikationssysteme - Teil 2-13: Digitale Systeme - Größenmessungen von Fehlervektoren <i>Procédures d'essai des sous-systèmes de télécommunication fibroniques - Partie 2-13: Systèmes numériques - Mesure de l'amplitude du vecteur d'erreur</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-08
TK 87 SN EN IEC 63412-1:2024 [IEC 63412-1:2024] Ultraschall - Scherwellen-Elastographie - Teil 1: Spezifikationen für die Benutzerschnittstelle <i>Ultrasons - Élastographie par ondes de cisaillement - Partie 1: Spécifications pour l'interface utilisateur</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-08
TK 99 SN EN 50522:2022/A1:2024 Erdung von Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV <i>Prises de terre des installations électriques de puissance en courant alternatif de tension supérieure à 1 kV</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-08
TK 106 SN EN 61786-1:2014/A1:2024 [IEC 61786-1:2013/A1:2024] Messung von magnetischen Gleichfeldern und von elektrischen und magnetischen Wechselfeldern von 1 Hz bis 100 kHz im Hinblick auf die Exposition von Personen - Teil 1: Anforderungen an Messgeräte <i>Mesure de champs magnétiques continus et de champs magnétiques et électriques alternatifs dans la plage de fréquences de 1 Hz à 100 kHz dans leur rapport à l'exposition humaine - Partie 1: Exigences applicables aux instruments de mesure</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-21
TK 116 SN EN IEC 62841-2-7:2024 [IEC 62841-2-7:2024] Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-7: Besondere Anforderungen für handgeführte Spitzpistolen <i>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 2-7: Exigences particulières pour les pistolets de pulvérisation portatifs</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-08
TK 116 SN EN IEC 62841-2-7:2024/A11:2024 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-7: Besondere Anforderungen für handgeführte Spritzpistolen <i>Outils électroportatifs à moteur, outils portables et machines pour jardins et pelouses - Sécurité - Partie 2-7: Exigences particulières pour les pistolets de pulvérisation portatifs</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-08
TK 120 SN EN IEC 62933-5-1:2024 [IEC 62933-5-1:2024] Elektrische Energiespeichersysteme (EES-Systeme) - Teil 5-1: Sicherheitserwägungen für netzintegrierte EES-Systeme - Allgemeine Spezifikation <i>Systèmes de stockage de l'énergie électrique (EES) - Partie 5-1: Considérations de sécurité pour les systèmes EES intégrés au réseau - Spécifications générales</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2024-11-21

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.