

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 1/2686/CDV - Draft IEC 60050-841 International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 841: Industrial electroheating and electromagnetic processing	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-24
TK 3 prEN IEC 61360-7:2025 Standard data element types with associated classification scheme - Part 7: Data dictionary of cross-domain concepts	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-03
TK 3 3/1738/CDV - Draft IEC 60617-C00294 IEC 60617 SDB classic procedure for Change request C00294; IEC 60617-S01934 Polarization control device	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-03
TK 5 5/282/CDV - Draft IEC//EN IEC 60953-4 Rules for steam turbine thermal acceptance tests - Part 4: Routine testing	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-17
TK 8 8A/210/DTS - Draft IEC/TS 63487 Joint commissioning for grid-connection of offshore wind farms using VSC HVDC transmission	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-09-26
TK 9 9/3232A/CDV - Draft IEC//EN IEC 63452 Railway applications - Cybersecurity	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-09-19
TK 9 9/3245/CDV - Draft IEC 63488 Railway applications - Technical criteria for the coordinations in neutral-section passing system for train	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-17

TK 20 20/2257/CDV - Draft IEC 60800/A1 Amendment 1 - Heating cables with a rated voltage up to and including 300/500 V for comfort heating and prevention of ice formation	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-17
TK 21 21A/947/CDV - Draft IEC//EN IEC 61960-3/A1 Amendment 1 - Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for portable applications - Part 3: Prismatic and cylindrical lithium secondary cells and batteries made from them	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-24
TK 21 21A/943/CDV - Draft IEC//EN IEC 62675 Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-metal hydride prismatic rechargeable cells and batteries for use in industrial applications.	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-17
TK 22 22G/522A/CDV - Draft IEC//EN IEC 61800-9-2/A1 Amendment 1 - Adjustable speed electrical power drive systems (PDS) - Part 9-2: Ecodesign for motor systems - Energy efficiency determination and classification. Technical corrections to calculations for correction factors.	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-09-19
TK 34 34A/2458/CDV - Draft IEC//EN IEC 63554 LED lamps – Safety requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-09-26
TK 34 34D/1785/CDV - Draft IEC//EN IEC 60598-2-23 Luminaires - Part 2-23: Particular requirements - Extra-low-voltage lighting systems for ELV light sources	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-03
TK 36 36/633/DTS - Draft IEC/TS 63264 Composite insulators with integrated optical fibres for AC voltages greater than 1000 V and DC voltages greater than 1500 V - Definitions, test methods and acceptance criteria	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-09-26
TK 47 47E/864/CDV - Draft IEC 60747-5-19 Semiconductor devices - Part 5-19: Optoelectronic devices - Light emitting diodes - Test method of the micro photoluminescence for chip wafers of micro light emitting diodes	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-10
TK 48 48D/790/CDV - Draft IEC//EN IEC 61587-1/A1 Amendment 1 - Mechanical structures for electrical and electronic equipment - Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series - Part 1: Environmental requirements, test setups and safety aspects	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-03
IEC TC 49 49/1514/CDV - Draft IEC//EN IEC 60679-2 Piezoelectric, dielectric and electrostatic oscillators of assessed quality - Part 2: Guidelines for the use of oscillators	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-03
IEC TC 51 51/1572/CDV - Draft IEC 62024-3 High frequency inductive components - Electrical characteristics and measuring methods - Part 3: AC loss measured by sinusoidal wave of inductors for DC-to-DC converters	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-09-19
IEC TC 51 51/1563/CDV - Draft IEC 62674-1 High frequency inductive components - Part 1: Fixed surface mount inductors for use in electronic and telecommunication equipment	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-09-12
TK 59 59L/295/CDV - Draft IEC//EN IEC 60619 Electrically operated food preparation appliances - Methods for measuring the performance	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-03
TK 61 EN IEC 60335-1:2023/prAB:2025 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-17

TK 62 62A/1688/DTS - Draft IEC/TS 24971-2 Medical devices – Guidance on the application of ISO 14971 - Part 2: Machine learning in artificial intelligence	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-09-26
TK 66 66/859/CDV - Draft IEC//EN IEC 61010-2-011 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-10
TK 66 66/860/CDV - Draft IEC//EN IEC 61010-2-012 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-012: Particular requirements for climatic and environmental testing and other temperature conditioning equipment	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-10
TK 69 69/1079/CDV - Draft ISO 15118-2 Road vehicles -- Vehicle-to-Grid Communication Interface -- Part 2: Network and application protocol requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-24
TK 69 69/1069/CDV - Draft IEC//EN IEC 61851-1 Conductive power and energy transfer systems for electric vehicles - Part 1: General system and specific Mode 3 EV charging station requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-24
TK 72 72/1496/CDV - Draft IEC//EN IEC 60730-2-25 Automatic electrical controls -Part 2-25: Particular requirements for current sensing controls	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-03
TK 82 82/2459/CDV - Draft IEC//EN IEC 62109-1 Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 1: General requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-17
TK 82 82/2460/CDV - Draft IEC//EN IEC 62109-2 Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 2: Particular requirements for inverters	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-17
TK 82 82/2505/DTS - Draft IEC/TS 62257-200 Renewable energy off-grid systems - Part 200: System selection and design	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-09-26
TK 85 85/965/CDV - Draft IEC//EN IEC 61557-18 Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC – equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures – part 18: DC EV supply equipment insulation monitoring device	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-24
TK 85 85/963/CDV - Draft IEC//EN IEC 63580 Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities - Environmental aspects	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-03
TK 86 86A/2607/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-103 Optical fibre cables - Part 1-103: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods – Crush, Method E3	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-17
TK 86 86A/2601/CDV - Draft IEC//EN IEC 60794-1-135 Optical fibre cables - Part 1-135: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Sheave test, Method E35	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-03
TK 86 86C/1983/CDV - Draft IEC//EN IEC 62343/A1 Amendment 1 - Dynamic modules - Generic specification	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-03
IEC TC 90 90/548/CDV - Draft IEC//EN IEC 61788-28 Mechanical properties measurement - Tensile test of practical REBCO and BSCCO composite superconductors at cryogenic temperatures	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-03

TK 110 110/1778/CDV - Draft IEC 62715-6-22 Flexible displays - Part 6-22: Crease and waviness measurement methods for foldable displays	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-03
TK 110 110/1777/CDV - Draft IEC 63145-20-10 Eyewear display - Part 20-10: Fundamental measurement methods - Optical properties	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-03
IEC TC 113 113/920/DTS - Draft IEC/TS 62876-3-4 Nanomanufacturing – Reliability assessment – Part 3-4: Linearity of output characteristics for metal contacted 2D semiconductor devices	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-09-26
TK 119 119/553/CDV - Draft IEC 62899-402-2 Printed electronics - Part 402-2: Printability - Measurement of qualities - Edge waviness of printed pattern using a two-dimensional optical image	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-24
TK CISPR CIS/A/1469/CDV - Draft IEC//EN IEC 55016-1-1/A1 Amendment 1 - Fragment 1: 18 GHz - 40 GHz Instrumentation	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2025-10-03

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 15

EN IEC 60112:2025

Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials
[IEC 60112:2025]

TK 33

EN IEC 60931-1:2025

Shunt power capacitors of the non-self-healing type for AC systems having a rated voltage up to and including 1 000 V - Part 1: General
[IEC 60931-1:2025]

TK 33

EN IEC 60931-2:2025

Shunt power capacitors of the non-self-healing type for AC systems having a rated voltage up to and including 1 000 V - Part 2: Ageing test and destruction test
[IEC 60931-2:2025]

TK 33

EN IEC 61071:2025

Capacitors for power electronics
[IEC 61071:2017]

TK 33

EN IEC 61921:2025

Power capacitors - Low-voltage power factor correction banks
[IEC 61921:2017]

TK 37

EN IEC 61643-41:2025

Low-voltage surge protective devices - Part 41: Surge protective devices connected to DC low-voltage power systems - Requirements and test methods
[IEC 61643-41:2025]

TK 37

EN IEC 61643-41:2025/A11:2025

Low-voltage surge protective devices - Part 41: Surge protective devices connected to DC low-voltage power systems - Requirements and test methods

TK 40

EN IEC 60384-14:2023/A1:2025

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 14: Sectional specification - Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains
[IEC 60384-14:2023/A1:2025]

TK 47

EN IEC 60749-34-1:2025

Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 34-1: Power cycling test for power semiconductor module
[IEC 60749-34-1:2025]

Cenelec SR 49

EN IEC 60122-2:2025

Quartz crystal units of assessed quality - Part 2: Guidelines for the use
[IEC 60122-2:2025]

TK 56**EN IEC 62198:2025**

Managing risk in projects - Application guidelines

[IEC 62198:2025]

TK 56**EN IEC 62508:2025**

Guidance on human aspects of dependability

[IEC 62508:2025]

TK 64**HD 60364-7-706:2025**

Low-voltage electrical installations - Part 7-706: Requirements for special installations or locations - Conducting locations with restricted movement

[IEC 60364-7-706:2024]

TK 65**EN IEC 61326-2-6:2025**

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-6: Particular requirements - In vitro diagnostic (IVD) medical electrical equipment

[IEC 61326-2-6:2025]

TK 85**EN IEC 63297:2025**

Sensing devices for non-intrusive load monitoring (NILM) systems

[IEC 63297:2025]

TK 86**EN IEC 60794-1-133:2025**

Optical fibre cables - Part 1-133: Generic specifications - Basic optical cable test procedures - Mechanical test methods - Multiple cable coiling and uncoiling performance, Method E33

[IEC 60794-1-133:2025]

TK 86**EN IEC 62074-1:2025**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic WDM devices - Part 1: Generic specification

[IEC 62074-1:2025]

TK 86**EN IEC 63267-3-61:2025**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector optical interfaces for enhanced macrobend multimode fibres - Part 3-61: Connector parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres - Non-angled 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical full zirconia ferrules for reference connection applications

[IEC 63267-3-61:2025]

TK 86**EN IEC 63267-3-81:2025**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibre - Part 3-81: Connector parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres - Non-angled polyphenylene sulphide rectangular ferrules with a single row of 12, 8, 4, or 2 fibres for reference connector applications

[IEC 63267-3-81:2025]

TK 88**EN IEC 61400-6:2020/A1:2025**

Wind energy generation systems - Part 6: Tower and foundation design requirements

[IEC 61400-6:2020/A1:2025]

TK 91**EN IEC 60068-2-88:2025**

Environmental testing - Part 2-88: Tests – Test XD: Resistance of components and assemblies to liquid cleaning media

[IEC 60068-2-88:2025]

TK 94**EN IEC 63522-45:2025**

Electrical relays - Tests and measurements - Part 45: Maximum frequency of operation

[IEC 63522-45:2025]

TK 100**EN IEC 63002:2025**

Interoperability specifications and communication method for external power supplies used with computing and consumer electronics devices

[IEC 63002:2025]

TK 100**EN IEC 60268-7:2025**

Sound system equipment - Part 7: Headphones and earphones

[IEC 60268-7:2025]

TK 101**EN IEC 61340-4-6:2025**

Electrostatics - Part 4-6: Standard test methods for specific applications - Wrist straps

[IEC 61340-4-6:2025]

TK 205**EN IEC 63402-1:2025**

Energy efficiency - Customer energy management systems - Part 1: General requirements and architecture

[IEC 63402-1:2025]

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 2025-08-29

SN EN IEC 62590-1:2025

[IEC 62590-1:2025] Bahnanwendungen - Leistungselektronische Stromrichter für ortsfeste Anlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Applications ferroviaires - Convertisseurs électroniques de puissance pour installations fixes - Partie 1: Exigences générales

TK 15

Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-22

SN EN IEC 60684-2:2025

[IEC 60684-2:2025] Isolierschläuche - Teil 2: Prüfverfahren

Gaines isolantes souples - Partie 2: Méthodes d'essai

Ersetzt/remplace: SN EN 60684-2:2011 ab/dès: 2028-06-30

TK 15

Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-22

SN EN IEC 60684-3-282:2025

[IEC 60684-3-282:2025] Isolierschläuche - Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen - Blatt 282:

Polyolefin-Wärmeschrumpfschläuche mit Feldsteuerung

Gaines isolantes souples - Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines - Feuille 282: Gaines thermorétractables en polyoléfine - Contrôle de contrainte

Ersetzt/remplace: SN EN 60684-3-282:2010 ab/dès: 2028-06-30

TK 21

Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-22

EN 50604-1:2016/A2:2025

Lithium-Sekundärbatterien für Anwendungen in leichten Elektrofahrzeugen - Teil 1: Allgemeine

Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren

Batteries d'accumulateurs au lithium pour applications liées aux véhicules électriques légers - Partie 1 : Exigences générales de sécurité et méthodes d'essai

UK 23E

Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-15

SN EN 60898-1:2019+A1:2024+A11:2024

[IEC 60898-1:2015, mod. +COR1:2015+A1:2019] Elektrisches Installationsmaterial - Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke - Teil 1: Leitungsschutzschalter für Wechselstrom (AC)

Petit appareillage électrique - Disjoncteurs pour la protection contre les surintensités pour installations domestiques et analogues - Partie 1: Disjoncteurs pour le fonctionnement en courant alternatif

TK 32B

Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-29

SN EN IEC 60269-3:2025

[IEC 60269-3:2024] Niederspannungssicherungen - Teil 3: Ergänzende Anforderungen an Sicherungen zur Betätigung durch Laien (Sicherungen vorwiegend für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen) - Beispiele für genormte Sicherungssysteme A bis F

Fusibles basse tension - Partie 3: Exigences supplémentaires pour les fusibles destinés à être utilisés par des personnes non qualifiées (fusibles pour usages essentiellement domestiques et analogues) - Exemples de systèmes de fusibles normalisés A à F

Ersetzt/remplace: SN HD 60269-3:2010 + Amendments ab/dès: 2028-06-30

TK 32B

Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-29

SN EN IEC 60269-4:2025

[IEC 60269-4:2024] Niederspannungssicherungen - Teil 4: Zusätzliche Anforderungen an Sicherungseinsätze zum Schutz von Halbleiter-Bauelementen

Fusibles basse tension - Partie 4: Exigences supplémentaires concernant les éléments de remplacement utilisés pour la protection des dispositifs à semiconducteurs

Ersetzt/remplace: SN EN 60269-4:2009 + Amendments ab/dès: 2028-06-30

TK 34

Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-22

SN EN 60061-1:1993/A64:2025

[IEC 60061-1:1969/A64:2025] Lampensockel und -fassungen zusammen mit Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit - Teil 1: Lampensockel

Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 1: Culots de lampes

TK 34 SN EN 60061-2:1993/A60:2025 [IEC 60061-2:1969/A60:2025] Lampensockel und -fassungen zusammen mit Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit - Teil 2: Lampenfassungen <i>Culots de lampes et douilles ainsi que calibres pour le contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité - Partie 2: Douilles</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-22
TK 34 SN EN IEC 62868-2-1:2021/A1:2025 [IEC 62868-2-1:2020/A1:2025] Organische Licht emittierende Dioden (OLED) Lichtquellen für die Allgemeinbeleuchtung - Sicherheit - Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Halbintegrierte OLED-Module <i>Sources lumineuses à diodes électroluminescentes organiques (OLED) destinées à l'éclairage général - Sécurité - Partie 2-1 : Exigences particulières - Modules OLED semi-intégrés</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-29
TK 34 SN EN IEC 62868-2-2:2021/A1:2025 [IEC 62868-2-2:2020/A1:2025] Organische Licht emittierende Dioden (OLED) Lichtquellen für die Allgemeinbeleuchtung - Sicherheit - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Integrierte OLED-Module <i>Sources lumineuses à diodes électroluminescentes organiques (OLED) destinées à l'éclairage général - Sécurité - Partie 2-2: Exigences particulières - Modules OLED intégrés</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-29
TK 42 SN EN IEC 60060-1:2025 [IEC 60060-1:2025] Hochspannungs-Prüftechnik - Teil 1: Allgemeine Begriffe und Prüfbedingungen <i>Techniques d'essais à haute tension - Partie 1: Terminologie générale et exigences d'essai</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60060-1:2010 ab/dès: 2028-06-30	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-22
TK 42 SN EN IEC 60060-2:2025 [IEC 60060-2:2025] Hochspannungs-Prüftechnik - Teil 2: Messsysteme <i>Techniques des essais à haute tension - Partie 2: Systèmes de mesure</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60060-2:2011 ab/dès: 2028-06-30	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-22
TK 46 SN EN IEC 61169-1-9:2025 [IEC 61169-1-9:2025] Hochfrequenz-Steckverbinder - Teil 1-9: Mechanische Prüfverfahren - Herausziehen von Sicherheitsdrahtlöchern <i>Connecteurs pour fréquences radioélectriques - Partie 1-9: Méthodes d'essais mécaniques - Extraction par le trou du fil de sécurité</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-29
TK 47 SN EN IEC 63378-3:2025 [IEC 63378-3:2025] Thermische Standardisierung von Halbleitergehäusen - Teil 3: Thermische Schaltungssimulationsmodelle von diskreten Halbleitergehäusen für die Transientenanalyse <i>Normalisation thermique des boîtiers de semiconducteurs - Partie 3: Modèles de simulation de circuits thermiques de boîtiers de semiconducteurs discrets pour analyse transitoire</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-22
TK 48 SN EN IEC 63171:2025 [IEC 63171:2025] Steckverbinder für elektrische und elektronische Geräte - Geschirmte oder ungeschirmte freie und feste Steckverbinder für symmetrische einpaarige Datenübertragung mit Stromtragfähigkeit - Allgemeine Anforderungen und Prüfungen <i>Connecteurs pour équipements électriques et électroniques - Fiches et embases écrantées ou non écrantées pour transmission de données sur une seule paire symétrique avec courant admissible - Exigences générales et essais</i> Ersetzt/remplace: SN EN IEC 63171:2021 ab/dès: 2028-06-30	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-22
TK 59 EN 50731:2025 Funktionsbeständigkeit – Messverfahren zur Bewertung der Zuverlässigkeit von Waschmaschinen für den Hausgebrauch; <i>Durabilité - Méthode de mesure pour l'évaluation de la fiabilité des machines à laver pour usage domestique</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-22

TK 62 SN EN IEC 60601-2-83:2020/A1:2025 [IEC 60601-2-83:2019/A1:2022] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-83: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Heim-Lichttherapiegeräten <i>Appareils électromédicaux - Partie 2-83: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils de luminothérapie à domicile</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-22
TK 69 SN EN IEC 62840-1:2025 [IEC 62840-1:2025] Batteriewechselsysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 1: Allgemeines und Leitfaden <i>Système d'échange de batterie de véhicule électrique - Partie 1: Généralités et recommandations</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-22
TK 72 SN EN IEC 60730-2-14:2025 [IEC 60730-2-14:2025] Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-14: Besondere Anforderungen an elektrische Stellantriebe <i>Dispositifs de commande électrique automatiques - Partie 2-14: Exigences particulières pour les actionneurs électriques</i> Ersetzt/remplace: SN EN IEC 60730-2-14:2019 + Amendments ab/dès: 2028-06-30	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-22
TK 72 SN EN IEC 60730-2-23:2025 [IEC 60730-2-23:2025] Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 2-23: Besondere Anforderungen an elektrische Sensoren und Sensorelemente <i>Dispositifs de commande électrique automatiques - Partie 2-23: Exigences particulières pour les capteurs électriques et les éléments sensibles</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-29
TK 86 SN EN IEC 62149-4:2023/A1:2025 [IEC 62149-4:2022/A1:2025] Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte - Betriebsverhalten - Teil 4: 1 300-nm-Lichtwellenleiter-Sende- und Empfangsmodule für Gigabit-Ethernet-Anwendungen <i>Composants et dispositifs actifs fibroniques - Normes de performance - Partie 4: Émetteurs-récepteurs fibroniques de 1 300 nm pour application Gigabit Ethernet</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-22
TK 86 SN EN IEC 60793-2-50:2025 [IEC 60793-2-50:2025] Lichtwellenleiter - Teil 2-50: Produktspezifikationen - Rahmenspezifikation für Einmodenfasern der Kategorie B <i>Fibres optiques - Partie 2-50: Spécifications de produits - Spécification intermédiaire pour les fibres unimodales de classe B</i> Ersetzt/remplace: SN EN IEC 60793-2-50:2019 ab/dès: 2028-06-30	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-22
TK 86 SN EN IEC 60794-1-208:2025 [IEC 60794-1-208:2025] Lichtwellenleiterkabel - Teil 1-208: Fachgrundspezifikation - Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel - Umweltprüfverfahren - Druckluftbeständigkeit, Verfahren F8 <i>Câbles à fibres optiques - Partie 1-208: Spécification générique - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques - Méthodes d'essais d'environnement - Résistance pneumatique, Méthode F8</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-22
TK 86 SN EN IEC 60794-1-216:2025 [IEC 60794-1-216:2025] Lichtwellenleiterkabel - Teil 1-216: Fachgrundspezifikation - Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel - Umweltprüfverfahren - Ausfluss von Aderfüllmasse (Austropfen), Verfahren F16 <i>Câbles à fibres optiques - Partie 1-216: Spécification générique - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques - Méthodes d'essais d'environnement - Écoulement (égouttement) des matériaux de remplissage, méthode F16</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-22
TK 106 SN EN IEC 62232:2025 [IEC 62232:2025] Bestimmung der HF-Feldstärke, der Leistungsdichte und der spezifischen Absorptionsrate (SAR) in der Nachbarschaft von Funkkommunikations-Basisstationen zur Ermittlung der menschlichen Exposition <i>Détermination de l'intensité du champ de radiofréquences, de la densité de puissance et du DAS à proximité des stations de base dans le but d'évaluer l'exposition humaine</i> Ersetzt/remplace: SN EN IEC 62232:2022 ab/dès: 2028-06-30	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-22

TK 109 SN EN IEC 60664-1:2020/A1:2025 [IEC 60664-1:2020/A1:2025] Isolationskoordination für Betriebsmittel in Niederspannungs-Stromversorgungssystemen - Teil 1: Grundsätze, Anforderungen und Prüfungen <i>Coordination de l'isolement des matériels dans les réseaux d'énergie électrique à basse tension - Partie 1: Principes, exigences et essais</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-22
TK 121A SN EN IEC 60947-3:2021/A1:2025 [IEC 60947-3:2020/A1:2025] Niederspannungsschaltgeräte - Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Sicherungs-Einheiten <i>Appareillage à basse tension - Partie 3: Interrupteurs, sectionneurs, interrupteurs-sectionneurs et combinés-fusibles</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-29
TK 121A SN EN IEC 60947-7-1:2025 [IEC 60947-7-1:2025] Niederspannungsschaltgeräte - Teil 7-1: Hilfseinrichtungen - Reihenklemmen für Kupferleiter <i>Appareillage à basse tension - Partie 7-1: Matériels accessoires - Blocs de jonction pour conducteurs en cuivre</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60947-7-1:2009 ab/dès: 2028-06-30	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-29
TK 205 SN EN 50090-6-2:2025 Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) - Teil 6-2: Beschreibung des IoT semantischen Ontologiemodells <i>Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) - Partie 6-2: Description du modèle ontologie sémantique IoT</i> Ersetzt/remplace: SN EN 50090-6-2:2021 ab/dès: 2028-06-30	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-22
TK 215 SN EN 50173-10:2025 Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 10: Einpaarige Verkabelung <i>Technologies de l'information - Systèmes de câblage générique - Partie 10: Câblage mono-paire</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2025-08-22

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.