

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 25/774/CDV - Draft IEC//EN IEC 80000-13 Quantities and units - Part 13: Information science and technology	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-16
---	---

TK 9 9/3019/CDV - Draft IEC//EN IEC 61373 Railway applications - Rolling stock equipment - Shock and vibration tests	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-02
--	---

TK 9 9/3026/CDV - Draft IEC 62848-3 Railway applications - Fixed installations - DC surge arresters and voltage limiting devices - Part 3: Guidance on application	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-16
--	---

TK 9 prEN 50388-2:2023 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	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-16
--	---

TK 18 18/1867/CDV - Draft ISO 16315 Small craft - Electric propulsion system	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-02
--	---

TK 20 18A/480/CDV - Draft IEC 60092-378 Electrical installations in ships - Part 378: Optical fiber cables	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-23
--	---

TK 21 21A/867/CDV - Draft IEC//EN IEC 63369-1 Methodology for the Carbon Footprint calculation applicable to industrial Lithium-ion batteries	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-16
TK 31 31/1748/CDV - Draft IEC//EN IEC 60079-7 Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-02
TK 34 34A/2377/CDV - Draft IEC//EN IEC 63356-2 LED light source characteristics - Part 2: Design parameters and values	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-02
TK 36 36/590/CDV - Draft IEC//EN IEC 61109 Insulators for overhead lines - Composite suspension and tension insulators for a.c. systems with a nominal voltage greater than 1 000 V - Definitions, test methods and acceptance criteria	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-02
TK 36 36/589/CDV - Draft IEC//EN IEC 62217 Polymeric HV insulators for indoor and outdoor use - General definitions, test methods and acceptance criteria	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-02
TK 44 44/1016/CDV - Draft IEC//EN IEC 61496-3 Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 3: Particular requirements for active opto-electronic protective devices responsive to diffuse Reflection (AOPDDR)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-16
TK 46 46F/655/CDV - Draft IEC//EN IEC 61169-23 Radio-frequency connectors - Part 23: Pin and socket connector for use with 3.5 mm rigid precision coaxial lines with inner diameter of outer conductor of 3.5 mm (0.1378 in)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-16
TK 47 47E/819/CDV - Draft IEC 60747-5-4/A1 Amendment 1 - Semiconductor devices - Part 5-4: Optoelectronic devices - Semiconductor lasers	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-16
TK 47 47/2823/CDV - Draft IEC//EN IEC 60749-34-1 Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 34-1: Power cycling test for power semiconductor module	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-16
TK 48 48B/3074/CDV - Draft IEC 61076-8-111 Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements Part 8-111: Power connectors- Detail specification for 3-pole snap locking waterproof rectangular connectors with plastic housing for rated current of 20A	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-09
TK 48 48B/3073/CDV - Draft IEC 61076-8-112 Connectors for electrical and electronic equipment – Product requirements Part 8-112: Power connectors – Detail specification for 2-pole snap locking waterproof rectangular connectors with plastic housing for rated current of 50 A	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-09
TK 48 48B/3079/CDV - Draft IEC//EN IEC 63171 Connectors for electrical and electronic equipment - Shielded or unshielded free and fixed connectors for balanced single-pair data transmission with current-carrying capacity - General requirements and tests	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-03-01
TK 56 56/2017/CDV - Draft IEC//EN IEC 62198 Managing risk in projects - Application guidelines	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-02
TK 57 57/2628/CDV - Draft IEC//EN IEC 61850-10/A1 Amendment 1 - Communication networks and systems for power utility automation - Part 10: Conformance testing	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-23

TK 57 57/2625/CDV - Draft IEC//EN IEC 62746-4 Systems interface between customer energy management system and the power management system - Part 4: Demand Side Resource Interface	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-02
TK 59 59M/163/CDV - Draft IEC//EN IEC 63169/A1 Amendment 1 - Electrical household and similar cooling and freezing appliances - Food preservation	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-23
TK 62 62A/1538/DTS - Draft IEC/TS 60601-4-6 Medical electrical equipment – Part 4-6: Guidance and interpretation – Voluntary guidance to help achieve basic safety and essential performance with regard to the possible effects of electromagnetic disturbances	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-01-26
TK 64 prSN 411000 Low-voltage installation standard	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-09
TK 65 65C/1276/CDV - Draft IEC//EN IEC 61784-3-19 Industrial communication networks – Profiles – Part 3-19: Functional safety fieldbuses – Additional specifications for CPF 19	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-02
TK 65 65C/1278/CDV - Draft IEC//EN IEC 62657-2 Industrial networks - Coexistence of wireless systems - Part 2: Coexistence management	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-16
IEC TC 68 68/756/CDV - Draft IEC//EN IEC 60404-1-1/A1 Amendment 1 - Magnetic materials - Part 1-1: Classification - Surface insulations of electrical steel strip, sheet and laminations	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-02
TK 82 prEN 50583-1 Photovoltaics in buildings - Part 1: BIPV modules	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-09
TK 85 85/900/CDV - Draft IEC//EN IEC 61557-1/A1 Amendment 1 - Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 1: General requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-16
TK 86 86C/1895/CDV - Draft IEC//EN IEC 62007-2 Semiconductor optoelectronic devices for fibre optic system applications - Part 2: Measuring methods	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-02
TK 100 100/4072/CDV - Draft IEC 62394 Service diagnostic interface for consumer electronics products and networks - Implementation for ECHONET	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-16
TK 100 100/4091/DTS - Draft IEC/TS 63499 Encoding guidelines for interoperable master format – application #6	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-02
TK 101 101/700/CDV - Draft IEC//EN IEC 61340-6-1/A1 Amendment 1 - Electrostatics - Part 6-1: Electrostatic control for healthcare - General requirements for facilities	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-02
TK 105 105/1016/CDV - Draft IEC//EN IEC 62282-3-200 Fuel cell technologies - Part 3-200: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-02
TK 106 106/626/CDV - Draft IEC//EN IEC 62232/A1 Amendment 1 - Determination of RF field strength, power density and SAR in the vicinity of base stations for the purpose of evaluating human exposure	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-16

TK 110 110/1577/CDV - Draft IEC 62595-1-2 Display lighting unit - Part 1-2: Terminology and letter symbols	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-02
TK 110 110/1574/CDV - Draft IEC 62908-22-10 Touch and interactive displays - Part 22-10: Measuring methods of fingerprint recognition performance - Under-display optical imaging fingerprint sensing	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-02
IEC TC 114 114/510/DTS - Draft IEC/TS 62600-103 Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 103: Guidelines for the early stage development of wave energy converters - Best practices and recommended procedures for the testing of pre-prototype devices	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-09
TK 119 119/462/CDV - Draft IEC 62899-203-2 Printed electronics - Part 203-2: Materials - Semiconductor Ink- Space charge limited mobility measurement in printed organic semiconductive layers	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-02
TK 119 119/469/CDV - Draft IEC 62899-401 Printed electronics - Part 401: Printability - Overview	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-23
TK 121A 121A/579/CDV - Draft IEC//EN IEC 60947-7-1 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-1: Ancillary equipment - Terminal blocks for copper conductors	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-02
TK 121A 121/149/CDV - Draft IEC//EN IEC 62683-2-3 Product data and properties for information exchange - Engineering data - Part 2-3: Functional safety and reliability	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-03-01
TK 121A EN IEC 60947-1:2021/prAA:2023 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2024-02-02

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

Announce de normes européennes

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

TK 15
EN 60763-2:2007/A1:2023
Specification for laminated pressboard - Part 2: Methods of test
[IEC 60763-2:2007/A1:2023]

TK 15
EN IEC 60893-2:2023
Insulating materials - Industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes - Part 2: Methods of test
[IEC 60893-2:2023]

TK 15**EN IEC 62631-3-2:2023**

Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-2: Determination of resistive properties (DC methods) - Surface resistance and surface resistivity
[IEC 62631-3-2:2023]

TK 17AC**EN IEC 62271-207:2023**

High-voltage switchgear and controlgear - Part 207: Seismic qualification for gas-insulated switchgear assemblies, metal enclosed and solid-insulation enclosed switchgear for rated voltages above 1 kV
[IEC 62271-207:2023]

TK 20**EN 60811-201:2012/A2:2023**

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 201: General tests - Measurement of insulation thickness
[IEC 60811-201:2012/A2:2023]

TK 20**EN 60811-202:2012/A2:2023**

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 202: General tests - Measurement of thickness of non-metallic sheath
[IEC 60811-202:2012/A2:2023]

TK 20**EN 60811-501:2012/A2:2023**

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 501: Mechanical tests - Tests for determining the mechanical properties of insulating and sheathing compounds
[IEC 60811-501:2012/A2:2023]

TK 20**EN 60811-503:2012/A1:2023**

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 503: Mechanical tests - Shrinkage test for sheaths
[IEC 60811-503:2012/A1:2023]

TK 20**EN 60811-508:2012/A2:2023**

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 508: Mechanical tests - Pressure test at high temperature for insulation and sheaths
[IEC 60811-508:2012/A2:2023]

TK 33**EN 60143-1:2015/A1:2023**

Series capacitors for power systems - Part 1: General
[IEC 60143-1:2015/A1:2023]

TK 34**EN IEC 60809:2021/A1:2023**

Lamps and light sources for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements
[IEC 60809:2021/A1:2023]

TK 36**EN IEC 62772:2023**

Composite hollow core station post insulators with a.c. voltage greater than 1 000 V and d.c. voltage greater than 1 500 V - Definitions, test methods and acceptance criteria
[IEC 62772:2023]

TK 40**EN IEC 60393-4:2023**

Potentiometers for use in electronic equipment - Part 4: Sectional specification: Single-turn rotary power potentiometers
[IEC 60393-4:2023]

TK 46**EN IEC 63138-2:2023**

Multi-channel radio-frequency connectors - Part 2: Sectional specification for MQ4 series circular connectors
[IEC 63138-2:2023]

TK 46**EN IEC 60966-3:2023**

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 3: Sectional specification for semi-flexible coaxial cable assemblies
[IEC 60966-3:2023]

TK 46**EN IEC 60966-3-1:2023**

Radio frequency and coaxial cable assemblies - Part 3-1: Blank detail specification for semi-flexible coaxial cable assemblies
[IEC 60966-3-1:2023]

TK 56**EN IEC 62506:2023**

Methods for product accelerated testing
[IEC 62506:2023]

TK 61**EN IEC 60335-1:2023**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
[IEC 60335-1:2020+COR1:2021]

TK 61**EN IEC 60335-1:2023/A11:2023**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

TK 61**EN IEC 60335-2-14:2023/A1:2023**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines
[IEC 60335-2-14:2016/A1:2019]

TK 61**EN IEC 60335-2-14:2023/A11:2023**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

TK 61**EN IEC 60335-2-4:2023**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors
[IEC 60335-2-4:2021]

TK 61**EN IEC 60335-2-4:2023/A11:2023**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors

TK 61**EN IEC 60335-2-60:2023**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas
[IEC 60335-2-60:2017]

TK 61**EN IEC 60335-2-60:2023/A11:2023**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas

TK 61**EN IEC 60335-2-81:2023/A11:2023**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats

TK 61**EN IEC 60335-2-84:2021/A12:2023**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances

TK 61**EN IEC 60335-2-86:2023**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines

[IEC 60335-2-86:2018]

TK 61**EN IEC 60335-2-86:2023/A11:2023**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-86: Particular requirements for electric fishing machines

TK 62**EN IEC 60601-2-19:2021/A1:2023**

Medical electrical equipment - Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators

[IEC 60601-2-19:2020/A1:2023]

TK 62**EN IEC 60601-2-20:2020/A1:2023**

Medical electrical equipment - Part 2-20: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant transport incubators

[IEC 60601-2-20:2020/A1:2023]

TK 62**EN IEC 60601-2-21:2021/A1:2023**

Medical electrical equipment - Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant radiant warmers

[IEC 60601-2-21:2020/A1:2023]

TK 62**EN IEC 60601-2-50:2021/A1:2023**

Medical electrical equipment - Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment

[IEC 60601-2-50:2020/A1:2023]

TK 62**EN IEC 80601-2-77:2021/A1:2023**

Medical electrical equipment - Part 2-77: Particular requirements for the basic safety and essential performance of robotically assisted surgical equipment

[IEC 80601-2-77:2019/A1:2023]

TK 65**EN IEC 61139-3:2023**

Industrial networks - Single-drop digital communication interface - Part 3: Wireless extensions

[IEC 61139-3:2023]

TK 65**EN IEC 62453-302:2023**

Field device tool (FDT) interface specification - Part 302: Communication profile integration - IEC 61784 CPF 2

[IEC 62453-302:2023]

TK 65**EN IEC 62453-71:2023**

Field device tool (FDT) interface specification - Part 71: OPC UA Information Model for FDT

[IEC 62453-71:2023]

TK 78**EN 50365:2023**

Live Working - Electrically insulating helmets for use on low and medium voltage installations

TK 86**EN IEC 61753-081-02:2023**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 081-02: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category C - Controlled environments
[IEC 61753-081-02:2023]

TK 86**EN IEC 61753-081-03:2023**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 081-03: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category OP - Outdoor protected environment
[IEC 61753-081-03:2023]

TK 86**EN IEC 61753-081-06:2023**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 081-06: Non-connectorized single-mode fibre optic middle-scale 1 x N DWDM devices for category OP+ - Extended outdoor protected environment
[IEC 61753-081-06:2023]

TK 91**EN IEC 63215-2:2023**

Endurance test methods for die attach materials - Part 2: Temperature cycling test method for die attach materials applied to discrete type power electronic devices
[IEC 63215-2:2023]

TK 91**EN IEC 63251:2023**

Test method for mechanical properties of flexible opto-electric circuit boards under thermal stress
[IEC 63251:2023]

TK 105**EN IEC 62282-4-202:2023**

Fuel cell technologies - Part 4-202: Fuel cell power systems for propulsion and auxiliary power units - Unmanned aircrafts - Performance test methods
[IEC 62282-4-202:2023]

TK 215**EN 50173-4:2018/A1:2023**

Information technology - Generic cabling systems - Part 4: Homes

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 15**Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13****SN EN IEC 60455-2:2023**

[IEC 60455-2:2023] Reaktionsharzmassen für die Elektroisolierung - Teil 2: Prüfverfahren
Composés réactifs à base de résines utilisés comme isolants électriques - Partie 2: Méthodes d'essai
Ersetzt/remplace: SN EN 60455-2:2015 ab/dès: 2026-08-31

TK 15**Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13****SN EN IEC 60626-1:2023**

[IEC 60626-1:2023] Flexible Mehrschichtisierstoffe zur elektrischen Isolierung - Teil 1: Definitionen und allgemeine Anforderungen
Matériaux combinés souples destinés à l'isolement électrique - Partie 1: Définitions et exigences générales
Ersetzt/remplace: SN EN 60626-1:2012 ab/dès: 2026-09-20

TK 15 SN EN IEC 60674-3-3:2023 [IEC 60674-3-3:2023] Isolierfolien für elektrotechnische Zwecke - Teil 3: Bestimmungen für einzelne Materialien - Blatt 3: Polycarbonat-(PC)-Folien zur elektrischen Isolierung <i>Films plastiques à usages électriques - Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers - Feuille 3: Films de polycarbonate (PC) utilisés dans l'isolation électrique</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60674-3-3:1998 ab/dès: 2026-09-22	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13
TK 15 SN EN IEC 60674-3-7:2023 [IEC 60674-3-7:2023] Isolierfolien für elektrotechnische Zwecke - Teil 3: Bestimmungen für einzelne Materialien - Blatt 7: Fluorethylen-Propylen-(FEP)-Folien zur elektrischen Isolierung <i>Films plastiques à usages électriques - Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers - Feuille 7: Films de fluoroéthylène-propylène (FEP) utilisés dans l'isolation électrique</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60674-3-7:1998 ab/dès: 2026-09-22	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13
TK 22 SN EN 62751-2:2014/A2:2023 [IEC 62751-2:2014/A2:2023] Bestimmung der Leistungsverluste in Spannungszwischenkreis-Stromrichtern (VSC) für Hochspannungsgleichstrom(HGÜ)-Systeme - Teil 2: Modulare Mehrpunkt-Stromrichter <i>Pertes de puissance dans les valves à convertisseur de source de tension (VSC) des systèmes en courant continu à haute tension (CCHT) - Partie 2: Convertisseurs multiniveaux modulaires</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13
TK 23B SN EN 60670-21:2007/A1:2023 [IEC 60670-21:2004/A1:2016] Dosen und Gehäuse für elektrische Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 21: Besondere Anforderungen für Dosen und Gehäuse mit Aufhängemitteln <i>Boîtes et enveloppes pour appareillage électrique pour installations électriques fixes pour usages domestiques et analogues - Partie 21: Règles particulières concernant les boîtes et enveloppes avec dispositifs de suspension</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13
TK 23B SN EN 60670-21:2007/A11:2023 Dosen und Gehäuse für elektrische Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 21: Besondere Anforderungen für Dosen und Gehäuse mit Aufhängemitteln <i>Boîtes et enveloppes pour appareillage électrique pour installations électriques fixes pour usages domestiques et analogues - Partie 21: Règles particulières concernant les boîtes et enveloppes avec dispositifs de suspension</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13
TK 31 SN EN 50724:2023 Ortsfeste Ultraschall-Gasleckage-Detektoren (UGLD) - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren <i>Détecteurs de fuites de gaz à ultrasons (DFGU) fixes - Exigences générales et méthodes d'essai</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-08
TK 31 SN EN 50194-1:2023 Elektrische Geräte für die Detektion von brennbaren Gasen in Wohnhäusern - Teil 1: Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten <i>Matériels électriques pour la détection des gaz inflammables dans les locaux à usage domestique - Partie 1: Méthodes d'essai et exigences d'aptitude à la fonction</i> Ersetzt/remplace: SN EN 50194-1:2009 ab/dès: 2026-08-14	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-19
TK 36 SN EN IEC 60383-1:2023 [IEC 60383-1:2023] Isolatoren für Freileitungen mit einer Nennspannung über 1000 V - Teil 1: Keramik- oder Glas-Isolatoren für Wechselstromsysteme - Begriffe, Prüfverfahren und Annahmekriterien <i>Isolateurs pour lignes aériennes de tension nominale supérieure à 1 000 V - Partie 1: Éléments d'isolateurs en matière céramique ou en verre pour systèmes à courant alternatif - Définitions, méthodes d'essai et critères d'acceptation</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60383-1:1996 + Amendments ab/dès: 2026-08-11	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13

TK 36**Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-19****SN EN IEC 61462:2023**

[IEC 61462:2023] Verbundhohlisolatoren - Druckbeanspruchte und drucklose Isolatoren für den Einsatz in elektrischen Betriebsmitteln mit einer Bemessungsspannung über 1 000 V AC und 1 500 V DC - Begriffe, Prüfverfahren, Annahmekriterien und Konstruktionsempfehlungen

Isolateurs composites creux - Isolateurs avec ou sans pression interne pour utilisation dans des appareillages électriques de tensions alternatives assignées supérieures à 1 000 V et de tensions continues supérieures à 1 500 V - Définitions, méthodes d'essai, critères d'acceptation et recommandations de conception

Ersetzt/remplace: SN EN 61462:2007 ab/dès: 2026-10-11

TK 40**Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13****SN EN IEC 60393-3:2023**

[IEC 60393-3:2023] Potentiometer zur Verwendung in Geräten der Elektronik - Teil 3: Rahmenspezifikation: Drehpräzisionspotentiometer

Potentiomètres utilisés dans les équipements électroniques - Partie 3: Spécification intermédiaire: Potentiomètres de précision rotatifs

TK 40**Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13****SN EN 60939-2:2005/A1:2023**

[IEC 60939-2:2005/A1:2023] Passive Filter für die Unterdrückung von elektromagnetischen Störungen - Teil 2: Rahmenspezifikation: Filter, für die Sicherheitsprüfungen vorgeschrieben sind - Prüfverfahren und allgemeine Anforderungen

Filtres passifs d'antiparasitage - Partie 2: Spécification intermédiaire - Filtres passifs pour lesquels des essais de sécurité sont appropriés - Méthodes d'essai et exigences générales

TK 48**Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13****SN EN IEC 61076-3-106:2023**

[IEC 61076-3-106:2023] Steckverbinder für elektrische und elektronische Einrichtungen – Produktanforderungen - Teil 3-106: Rechteckige Steckverbinder - Bauartspezifikation für Schutzgehäuse für die Anwendung mit 8-poligen geschirmten und ungeschirmten Steckverbindern für industrielle Umgebungen zur Aufnahme der Schnittstelle der Reihe IEC 60603-7

Connecteurs pour équipements électriques et électroniques - Exigences de produit - Partie 3-106: Connecteurs rectangulaires - Spécification particulière pour boîtiers de protection utilisés avec des connecteurs blindés et non blindés 8 voies pour des environnements industriels incorporant l'interface série IEC 60603-7

Ersetzt/remplace: SN EN 61076-3-106:2006 ab/dès: 2026-08-23

Cenelec SR 51**Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13****SN EN IEC 62044-3:2023**

[IEC 62044-3:2023] Kerne aus weichmagnetischen Materialien - Messverfahren - Teil 3: Messungen der magnetischen Eigenschaften im Leistungsapplikationsbereich

Noyaux en matériaux magnétiques doux - Méthodes de mesure - Partie 3: Propriétés magnétiques à niveau élevé d'excitation

Ersetzt/remplace: SN EN 62044-3:2001 ab/dès: 2026-08-11

Cenelec TC 55**Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13****SN EN IEC 60317-93:2023**

[IEC 60317-93:2023] Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 84: Flachdrähte aus Kupfer, lackisoliert mit Polyester oder Polyesterimid und darüber mit Polyamidimid, Klasse 220

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 93: Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé au polyamide-imide, avec émail sous-jacent en polyester ou polyestérimide, classe 220

Cenelec TC 55**Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13****SN EN IEC 60851-3:2023**

[IEC 60851-3:2023] Wickeldrähte - Prüfverfahren - Teil 3: Mechanische Eigenschaften

Fils de bobinage - Méthodes d'essai - Partie 3: Propriétés mécaniques

Ersetzt/remplace: SN EN 60851-3:2009 + Amendments ab/dès: 2026-09-26

TK 59**Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13****SN EN IEC 62885-4:2020/A1:2023**

[IEC 62885-4:2020/A1:2023] Geräte zur Oberflächenreinigung - Teil 4: Schnurlose Trockensauger für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften

Appareils de nettoyage des sols - Partie 4: Aspirateurs à sec sans fil à usage domestique ou analogue - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction

TK 59 SN EN IEC 63086-1:2020/A1:2023 [IEC 63086-1:2020/A1:2023] Elektrische Luftreiniger für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Messung der Gebrauchseigenschaften - Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Appareils d'épuration d'air électriques domestiques et appareils similaires - Méthodes de mesure de l'aptitude à la fonction - Partie 1: Exigences générales</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13
TK 62 SN EN IEC 60601-2-76:2019/A1:2023 [IEC 60601-2-76:2018/A1:2023] Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-76: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Niedrigenergie-Ionengas-Hämostasegeräten <i>Appareils électromédicaux - Partie 2-76: Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des appareils d'hémostase à gaz ionisé à faible pouvoir calorifique</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13
TK 62 SN EN IEC 62220-2-1:2023 [IEC 62220-2-1:2023] Medizinische elektrische Geräte - Merkmale digitaler Röntgenbildgeräte - Teil 2-1: Bestimmung des Wirkungsgrades der Zwei-Energie-Subtraktion - Detektoren für die Zwei-Energie-Röntgenbildgebung <i>Appareils électromédicaux - Caractéristiques des dispositifs d'imagerie à rayonnement X - Partie 2-1: Détermination de l'efficacité de soustraction à double énergie - Détecteurs utilisés en imagerie radiographique à double énergie</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13
TK 64 SN HD 60364-4-43:2023 [IEC 60364-4-43:2023] Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-43: Schutzmaßnahmen - Schutz bei Überstrom <i>Installations électriques à basse tension - Partie 4-43: Protection pour assurer la sécurité - Protection contre les surintensités</i> Ersetzt/remplace: SN HD 60364-4-43:2010 ab/dès: 2026-08-23	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13
TK 64 SN HD 60364-7-716:2023 [IEC 60364-7-716:2023] Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-716: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art) Gleichstrom-Kleinspannungs-Energieverteilung über Informations- und Kommunikationskabel und Leitungen (ICT) <i>Installations électriques à basse tension - Partie 7-716: Exigences pour les installations et emplacements spéciaux - Distribution de l'alimentation en courant continu TBT sur l'infrastructure de câbles des technologies de l'information et de la communication (TIC)</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13
TK 65 SN EN IEC 63376:2023 [IEC 63376:2023] Energiemanagementsystem für Industrieanlagen (FEMS) - Funktionen und Informationsflüsse <i>Système de gestion d'énergie des installations industrielles (FEMS) - Fonctions et flux d'informations</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13
TK 81 SN EN IEC 62561-3:2023 [IEC 62561-3:2023] Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 3: Anforderungen an Trennfunkstrecken <i>Composants des systèmes de protection contre la foudre (CSPF) - Partie 3: Exigences pour les éclateurs d'isolement</i> Ersetzt/remplace: SN EN 62561-3:2017 ab/dès: 2026-08-09	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13
TK 82 SN EN IEC 62788-2-1:2023 [IEC 62788-2-1:2023] Messverfahren für Werkstoffe, die in Photovoltaik-Modulen verwendet werden - Teil 2-1: Polymerwerkstoffe - Frontsheets und Backsheets - Sicherheitsanforderungen <i>Procédures de mesure des matériaux utilisés dans les modules photovoltaïques - Partie 2-1: Matériaux polymères - Face avant et face arrière - Exigences de sécurité</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13
TK 85 SN EN IEC 61557-7:2022/A1:2023 [IEC 61557-7:2019/A1:2023] Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 7: Phasenfolge (Drehfeld) <i>Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension au plus égale à 1 000 V en courant alternatif et 1 500 V en courant continu - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection - Partie 7: Ordre de phases</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13

TK 86 SN EN IEC 61757-1-2:2023 [IEC 61757-1-2:2023] Lichtwellenleiter-Sensoren - Teil 1-2: Dehnungsmessung - Verteilte Sensorik auf der Basis von Brillouin-Streuung <i>Capteurs fibroniques - Partie 1-2: Mesure de déformation - Détection répartie basée sur la diffusion de Brillouin</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13
TK 86 SN EN IEC 62149-3:2023 [IEC 62149-3:2023] Aktive Lichtwellenleiterbauelemente und -geräte - Betriebsverhaltensnormen - Teil 3: Modulator-integrierte Laserdioden-Sender für 40 Gbit/s-Lichtwellenleiter-Übertragungssysteme <i>Composants et dispositifs actifs fibroniques - Normes de performances - Partie 3: Émetteurs à diodes laser à modulateur intégré pour systèmes de transmission fibroniques 40 Gbit/s</i> Ersetzt/remplace: SN EN IEC 62149-3:2020 ab/dès: 2026-08-23	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13
TK 86 SN EN IEC 60793-1-44:2023 [IEC 60793-1-44:2023] Lichtwellenleiter - Teil 1-44: Mess- und Prüfverfahren - Grenzwellenlänge <i>Fibres optiques - Partie 1-44: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Longueur d'onde de coupure</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60793-1-44:2011 ab/dès: 2026-08-28	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13
TK 86 SN EN IEC 61300-2-26:2023 [IEC 61300-2-26:2023] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-26: Prüfungen - Salznebel <i>Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures - Partie 2-26: Essais - Brouillard salin</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61300-2-26:2007 ab/dès: 2024-08-23	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13
TK 86 SN EN IEC 61300-2-38:2023 [IEC 61300-2-38:2023] Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Grundlegende Prüf- und Messverfahren - Teil 2-38: Prüfungen - Dichtigkeitsprüfung druckfester Muffen für Lichtwellenleiterbauteile mit Druckluft <i>Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Procédures fondamentales d'essais et de mesures - Partie 2-38: Essais - Étanchéité des boîtiers scellés fibroniques et des connecteurs durcis fibroniques au moyen d'air comprimé</i> Ersetzt/remplace: SN EN 61300-2-38:2006 ab/dès: 2024-09-01	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13
TK 91 SN EN IEC 61189-2-804:2023 [IEC 61189-2-804:2023] Prüfverfahren für Elektromaterialien, Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen und Baugruppen - Teil 2-804: Prüfverfahren für die Zeit bis zur Delaminierung - T260, T288, T300 <i>Méthodes d'essai pour les matériaux électriques, les cartes imprimées et autres structures d'interconnexion et ensembles - Partie 2-804: Méthodes d'essai pour le temps de décollement interlaminaire - T260, T288, T300</i>	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13
TK 104 SN EN IEC 60068-2-14:2023 [IEC 60068-2-14:2023] Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel <i>Essais d'environnement - Partie 2-14: Essais - Essai N: Variation de température</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60068-2-14:2009 ab/dès: 2026-08-31	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13
TK 104 SN EN IEC 60068-2-17:2023 [IEC 60068-2-17:2023] Umgebungseinflüsse - Teil 2-17: Prüfverfahren - Prüfung Q: Dichtheit <i>Essais d'environnement - Partie 2-17: Essais - Essai Q: Etanchéité</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60068-2-17:1994 ab/dès: 2026-08-02	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13
TK 104 SN EN IEC 60068-3-1:2023 [IEC 60068-3-1:2023] Umgebungseinflüsse - Teil 3-1: Unterstützende Dokumentation und Leitfaden - Prüfungen Kälte und Trockene Wärme <i>Essais d'environnement - Partie 3-1: Documentation d'accompagnement et recommandations - Essais de froid et de chaleur sèche</i> Ersetzt/remplace: SN EN 60068-3-1:2011 ab/dès: 2026-08-03	Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13

TK 104 **Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13**

SN EN IEC 60068-3-4:2023

[IEC 60068-3-4:2023] Umgebungseinflüsse - Teil 3-4: Unterstützende Dokumentation und Leitfaden - Prüfungen Feuchte Wärme

Essais d'environnement - Partie 3-4: Documentation d'accompagnement et recommandations - Essais de chaleur humide

Ersetzt/remplace: SN EN 60068-3-4:2002 ab/dès: 2026-08-03

TK 121B

Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13

SN EN IEC 61439-5:2023

[IEC 61439-5:2023] Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 5: Schaltgerätekombinationen in öffentlichen Energieverteilungsnetzen

Ensembles d'appareillage à basse tension - Partie 5: Ensembles pour réseaux de distribution publique

Ersetzt/remplace: SN EN 61439-5:2015 ab/dès: 2026-09-06

TK 121B

Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13

SN EN IEC 61439-7:2023

[IEC 61439-7:2022] Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 7: Schaltgerätekombinationen für bestimmte Anwendungen wie Marinas, Campingplätze, Marktplätze, Ladestationen für Elektrofahrzeuge

Ensembles d'appareillage à basse tension - Partie 7: Ensembles pour les applications spécifiques comme les marinas, les terrains de camping, les marchés et pour les bornes de charge de véhicules électriques

Ersetzt/remplace: SN EN IEC 61439-7:2020 ab/dès: 2026-09-06

TK 121B

Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13

SN EN IEC 62208:2023

[IEC 62208:2023] Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Allgemeine Anforderungen

Enveloppes vides destinées aux ensembles d'appareillages à basse tension - Exigences générales

Ersetzt/remplace: SN EN 62208:2011 ab/dès: 2026-09-06

TK 69

Gültig ab/ valable à partir du 2023-12-13

SN EN IEC 63281-1:2023

[IEC 63281-1:2023] Elektrokleinstfahrzeuge - Teil 1: Begriffe und Klassifizierung

E-Transporteurs - Partie 1: Terminologie et classification

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.

TK 14

Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-12-13

SN EN 50216-4:2015

Zubehör für Transformatoren und Drosselspulen - Teil 4: Grundzubehör (Erdungsklemme, Ablass- und Fülleinrichtungen, Thermometertasche, Radbaugruppe)

Accessoires pour transformateurs de puissance et bobines d'inductance - Partie 4: Accessoires de base (borne de terre, orifice de remplissage, vanne de vidange, doigt de gant, galets de roulement)

TK 14 SN EN 50216-8:2005 Zubehör für Transformatoren und Drosselspulen. Teil 8: Drosselklappen für Rohrleitungskreise mit Isolierflüssigkeit <i>Accessoires pour transformateurs de puissance et bobines d'inductance. Partie 8: Vannes à papillon pour circuits à liquides isolants</i>	Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-12-13
TK 14 SN EN 50216-8:2005/A1:2006 Zubehör für Transformatoren und Drosselspulen. Teil 8: Drosselklappen für Rohrleitungskreise mit Isolierflüssigkeit <i>Accessoires pour transformateurs de puissance et bobines d'inductance. Partie 8: Vannes à papillon pour circuits à liquides isolants</i>	Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-12-13
TK 15 SN EN 61006:2004 [IEC 61006:2004]: Elektroisolierstoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der Glasübergangstemperatur <i>Matériaux isolants électriques - Méthodes d'essai pour la détermination de la température de transition vitreuse</i>	Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-12-13
TK 31 SN EN 60079-27:2008 [IEC 60079-27:2008]: Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 27: Konzept für eigensichere Feldbussysteme (FISCO) <i>Atmosphères explosives - Partie 27: Concept de réseau de terrain de sécurité intrinsèque (FISCO)</i>	Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-12-13
TK 61 SN EN 50410:2008 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Besondere Anforderungen für Geräte für Dekorationszwecke <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Règles particulières pour les robots décoratifs</i>	Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-12-13
TK 61 SN EN 60335-2-2:2003/A11:2010 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Staubsauger und Wasserauger <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 2-2: Règles particulières pour les aspirateurs et les appareils de nettoyage à aspiration d'eau</i>	Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-12-13
TK 205 SN EN 50090-6-1:2017 Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) - Teil 6-1: Schnittstellen - Webservice Schnittstelle <i>Systèmes électroniques pour les foyers domestiques et les bâtiments (HBES) - Partie 6-1 : Interfaces - Interface de services web</i>	Gültig bis/ valable jusqu'à 2023-12-13