
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, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 044 956 11 65, Fax 044 956 14 01, 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, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, tél. 044 956 11 65, fax 044 956 14 01, normenverkauf@electrosuisse.ch.

TK 110 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-16**
110/978/CDV - Draft IEC 62629-12-2
3D display devices - Part 12-2: Measuring methods for stereoscopic displays using glasses - Motion blur

TK 2 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-09-06**
2/1913/CDV - Draft IEC//EN 60034-3
Rotating electrical machines - Part 3: Specific requirements for synchronous generators driven by steam turbines or combustion gas turbines and for synchronous compensators

TK 9 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-30**
9/2410/CDV - Draft IEC 62590
Railway applications - Fixed installations - Electronic power converters for substations

TK 10 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-23**
10/1059/CDV - Draft IEC//EN 63012
Insulating liquids - Unused modified or blended esters for electrotechnical applications

TK 20 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-23**
20/1807/CDV - Draft IEC 63075
Superconducting AC power cables and their accessories for rated voltages from 6 kV to 500 kV - Test methods and requirements

TK 29 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-16**
29/991/CDV - Draft IEC//EN 60118-13
Electroacoustics - Hearing aids - Part 13: Requirements and methods of measurement for electromagnetic immunity to mobile digital wireless devices

TK 34 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-23**
34/519/CDV - Draft IEC//EN 62386-104
IEC 62386-104 ED1: Digital addressable lighting interface - Part 104: General requirements - Wireless and alternative wired system components

TK 35 **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-30**
35/1395/CDV - Draft IEC//EN 62281
Safety of primary and secondary lithium cells and batteries during transport

UK 36A **Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-30**
prEN 50673:2018
Plug-in type bushings for 72,5 kV with 630 A and 1 250 A for electrical equipment

TK 45 45B/906/CDV - Draft IEC 62387	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-23
IEC 62387 ED2: Radiation protection instrumentation - Dosimetry systems with integrating passive detectors for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation	
TK 45 45B/907/CDV - Draft IEC 62963	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-30
Radiation protection instrumentation Bottle / can liquid X-ray computed tomography (CT) inspection systems	
TK 46 46F/417/CDV - Draft IEC//EN 61169-24	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-30
Radio-frequency connectors - Part 24: Sectional specification - Radio frequency coaxial connectors with screw coupling, typically for use in 75 Ohms cable networks (type F)	
TK 46 46F/420/CDV - Draft IEC//EN 61169-64	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-09-06
Radio Frequency Connectors - Part 64: Sectional specification for RF coaxial connectors with 0.8 mm inner diameter of outer conductor - characteristic impedance 50 Ohm (type-0.8)	
TK 47 47A/1050/CDV - Draft IEC//EN 62228-3	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-09-06
Integrated circuits - EMC evaluation of transceivers - Part 3: CAN transceivers	
TK 57 57/1989/CDV - Draft IEC 61968-5	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-23
Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 5: Distributed energy optimization	
TK 59 59/683/CDV - Draft IEC//EN 63008	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-23
Household and similar electrical appliances - Accessibility of control elements, doors, lids, drawers and handles	
TK 61 61B/611/CDV - Draft IEC//EN 60335-2-25	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-09-06
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25 (f5): Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens	
TK 61 61B/612/CDV - Draft IEC//EN 60335-2-90/A1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-09-06
Amendment 1 (f6) - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens	
TK 64 64/2275/CDV - Draft IEC 60479-1	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-23
Effects of current on human beings and livestock - Part 1: General aspects	
TK 64 FprHD 60364-7-722:2018/FprAA:2018	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-07-05
Low-voltage electrical installations - Part 7-722: Requirements for special installations or locations - Supplies for electric vehicles	
TK 64 FprHD 60364-8-2:2018/FprAA:2018	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-07-26
Low-voltage electrical installations - Part 8-2: Prosumer's low-voltage electrical installations	
TK 64 HD 60364-7-708:2017/FprAA	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-09-06
Low-voltage electrical installations - Part 7-708: Requirements for special installations or locations - Caravan parks, camping parks and similar locations	
TK 65 65B/1117/CDV - Draft IEC//EN 63144	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-09-06
Industrial Process Control Devices -Thermographic Imagers -Metrological Characterization and Calibration of Thermographic Imagers	

TK 66 66/672/CDV - Draft IEC//EN 61010-2-033 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-033: Particular requirements for hand-held multimeters and other meters, for domestic and professional use, capable of measuring mains voltage	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-09-06
TK 66 66/673/CDV - Draft IEC//EN 61010-2-032 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-032: Particular requirements for hand-held and hand-manipulated current sensors for electrical test and measurement	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-09-06
TK 66 66/674/CDV - Draft IEC//EN 61010-2-120 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-120: Particular safety requirements for machinery aspects of equipment	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-09-06
TK 69 69/597/CDV - Draft IEC//EN 63119-1 Information exchange for Electric Vehicle charging roaming service - Part 1:General	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-30
TK 82 82/1447/DTS - Draft IEC/TS 63019 Information model for availability of photovoltaic (PV) power systems	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-09-06
TK 86 86/534/CDV - Draft IEC//EN 62129-3 Calibration of wavelength/optical frequency measurement instruments - Part 3:Optical frequency meters internally referenced to a frequency comb	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-09-06
TK 86 86C/1528/CDV - Draft IEC//EN 61280-4-1 Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-1: Installed cable plant - Multimode attenuation measurement	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-09-06
TK 91 91/1513/CDV - Draft IEC//EN 60068-2-69/A1 Environmental testing - Part 2-69: Tests - Test Te/Tc: Solderability testing of electronic components and printed boards by the wetting balance (force measurement) method	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-09-06
TK 95 95/386/CDV - Draft IEC//EN 60255-26 Measuring relays and protection equipment - Part 26: Electromagnetic compatibility requirements	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-09-06
TK 100 100/3101/CDV - Draft IEC 61937-5/A1 IEC 61937-5/AMD1 ED2: Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 5: Non-linear PCM bitstreams according to the DTS (Digital Theater Systems) format(s) (TA 4)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-16
TK 105 105/688/CDV - Draft IEC//EN 62282-8-101 Fuel cell technologies - Part 8-101: Energy storage systems using fuel cell modules in reverse mode - Test procedures for solid oxide single cell and stack performance including reversible operation	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-09-06
TK 108 EN 62368-1:2014/prAD:2018 Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements (IEC 62368-1:2014, modified)	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-30
TK 121A 121A/221/CDV - Draft IEC//EN 62026-1 Low-voltage switchgear and controlgear - Controller-device interfaces (CDIs) - Part 1: General rules	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-16

TK 121A 121A/222/CDV - Draft IEC//EN 60947-5-4/A1 IEC 60947-5-4/AMD1 ED2: Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-4: Control circuit devices and switching elements - Method of assessing the performance of low-energy contacts - Special tests	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-16
TK 121A 121A/223/CDV - Draft IEC//EN 60947-1 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-30
TK CISPR CIS/F/737/CDV - Draft CISPR 14-1/A1 Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-30
TK CISPR CIS/F/738/CDV - Draft CISPR 14-2/A1 Fragment 2 of Amendment 1: Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-30
TK CISPR CIS/F/739/CDV - Draft CISPR 14-1/A1//EN 55014-1/A1 Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-09-06
TK CISPR CIS/F/740/CDV - Draft CISPR 14-2/A1//EN 55014-2/A1 Fragment 1 of Amendment 1: Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-09-06
TK SyC Smart Energy SyCSmartEnergy/89/DTS - Draft IEC 62913-2-3 IEC TS 62913-2-3 ED1: Generic Smart Grid Requirements - Part 2-3: Domains - Resources connected to the grid related domains, these include Bulk Generation, Distributed Energy Resources, Smart Home / Commercial / Industrial / DR-Customer Energy Management, and Energy Storage	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-16
IEC/TC 55 55/1653/CDV - Draft IEC//EN 60851-3/A2 Winding wires - Test methods - Part 3: Mechanical properties	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-08-30
IEC/TC 107 107/335/CDV - Draft IEC//EN 62668-1 Process management for avionics - Counterfeit prevention - Part 1: Avoiding the use of counterfeit, fraudulent and recycled electronic components	Einsprachetermin/ délai d'envoi des observations: 2018-09-06

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 22

EN 62751-1:2014/A1:2018

Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 1: General requirements
[IEC 62751-1:2014/A1:2018]

TK 26

EN IEC 60974-9:2018

Arc welding equipment - Part 9: Installation and use
[IEC 60974-9:2018]

TK 31

EN 50271:2018

Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen - Requirements and tests for apparatus using software and/or digital technologies

TK 34

EN IEC 62386-216:2018

Digital addressable lighting interface - Part 216: Particular requirements for control gear - Load referencing (device type 15)
[IEC 62386-216:2018]

TK 40

EN IEC 60286-5:2018

Packaging of components for automatic handling - Part 5: Matrix trays
[IEC 60286-5:2018]

TK 47

EN IEC 62969-3:2018

Semiconductor devices - Semiconductor interface for automotive vehicles - Part 3: Shock driven piezoelectric energy harvesting for automotive vehicle sensors
[IEC 62969-3:2018]

TK 57

EN IEC 61970-302:2018

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 302: Common information model (CIM) dynamics
[IEC 61970-302:2018]

TK 62

EN IEC 80601-2-71:2018

Medical electrical equipment - Part 2-71: Particular requirements for the basic safety and essential performance of functional near-infrared spectroscopy (NIRS) equipment
[IEC 80601-2-71:2015]

TK 65**EN IEC 61010-2-201:2018**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-201: Particular requirements for control equipment
[IEC 61010-2-201:2017]

TK 65**EN IEC 62714-1:2018**

Engineering data exchange format for use in industrial automation systems engineering - Automation markup language - Part 1: Architecture and general requirements
[IEC 62714-1:2018]

TK 69**EN IEC 62576:2018**

Electric double-layer capacitors for use in hybrid electric vehicles - Test methods for electrical characteristics
[IEC 62576:2018]

TK 79**EN IEC 62820-3-1:2018**

Building intercom systems - Part 3-1: Application guidelines - General
[IEC 62820-3-1:2017]

TK 79**EN IEC 62820-3-2:2018**

Building intercom systems - Part 3-2: Application guidelines - Advanced security building intercom systems (ASBIS)
[IEC 62820-3-2:2018]

TK 81**EN IEC 62793:2018**

Protection against lightning - Thunderstorm warning systems
[IEC 62793:2016]

TK 86**EN IEC 62343-3-4:2018**

Dynamic modules - Part 3-4: Performance specification templates - Multicast optical switches
[IEC 62343-3-4:2018]

TK 100**EN IEC 60268-3:2018**

Sound system equipment - Part 3: Amplifiers
[IEC 60268-3:2018]

TK 100**EN IEC 62680-1-2:2018**

Universal Serial Bus interfaces for data and power - Part 1-2: Common components - USB Power Delivery Specification
[IEC 62680-1-2:2018]

TK 100**EN IEC 62680-1-4:2018**

Universal Serial Bus interfaces for data and power - Part 1-4: Common Components - USB Type-C(tm) Authentication Specification
[IEC 62680-1-4:2018]

TK 104**EN 60068-2-10:2005/A1:2018**

Environmental testing - Part 2-10: Tests - Test J and guidance: Mould growth
[IEC 60068-2-10:2005/A1:2018]

TK 104**EN 60068-2-74:1999/A1:2018**

Environmental testing - Part 2: Tests - Test Xc: Fluid contamination
[IEC 60068-2-74:1999/A1:2018]

TK 215

EN 50173-1:2018

Information technology - Generic cabling systems - Part 1: General requirements

TK 215

EN 50173-2:2018

Information technology - Generic cabling systems - Part 2: Office spaces

TK 215

EN 50173-3:2018

Information technology - Generic cabling systems - Part 3: Industrial spaces

TK 215

EN 50173-4:2018

Information technology - Generic cabling systems - Part 4: Homes

TK 215

EN 50173-5:2018

Information technology - Generic cabling systems - Part 5: Data centre spaces

TK 215

EN 50173-6:2018

Information technology - Generic cabling systems - Part 6: Distributed building services

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

SN EN IEC 62928:2018

[IEC 62928:2017]: Bahnanwendungen - Betriebsmittel auf Bahnfahrzeugen - Lithium-Ionen-Traktionsbatterien auf Bahnfahrzeugen

Applications ferroviaires - Matériel roulant - Batteries d'accumulateurs de traction embarquées au lithium-ion

Gültig ab/ valable à partir du 2018-06-18

TK 15

SN EN IEC 62631-2-1:2018

[IEC 62631-2-1:2018]: Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Elektroisierstoffe Teil 2-1: Dielektrizitätszahl und der Verlustfaktor Technische Frequenzen (0,1 Hz - 10 MHz) - Wechselspannungsverfahren

Propriétés diélectriques et résistives des matériaux isolants solides - Partie 2-1: Permittivité relative et facteur de dissipation - Fréquences techniques (0,1 Hz à 10 MHz) - Méthodes en courant alternatif

Gültig ab/ valable à partir du 2018-07-03

UK 23E

SN EN 63024:2018

[IEC 63024:2017]: Anforderungen an automatische Wiedereinschalteneinrichtungen für Leitungsschutzschalter, RCBOs, RCCBs für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke

Exigences pour les dispositifs à refermeture automatique (DRA) pour disjoncteurs, ID et DD, pour usages domestiques et analogues

Ersetzt/remplace: **SN EN 50557:2011** ab/dès: **2021-01-17**

Gültig ab/ valable à partir du 2018-07-03

TK 31 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-07-03**
SN EN 50291-1:2018

Gaswarngeräte - Elektrische Geräte für die Detektion von Kohlenmonoxid in Wohnhäusern - Teil 1: Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten
Détecteurs de gaz - Appareils électriques pour la détection de monoxyde de carbone dans les locaux à usage domestique - Partie 1 : Méthodes d'essai et exigences de performances
Ersetzt/remplace: **SN EN 50291-1:2010+Amendments** ab/dès: **2021-02-26**

TK 34 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-07-03**
SN EN IEC 61347-2-14:2018

[IEC 61347-2-14:2018]: Geräte für Lampen - Teil 2-14: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für Induktions-Leuchtstofflampen
Appareillages de lampes - Partie 2-14: Exigences particulières pour les appareillages électroniques alimentés en courant continu et/ou alternatif pour les lampes fluorescentes à induction

TK 45 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-06-18**
SN EN 60846-2:2018

[IEC 60846-2:2015, mod.]: Strahlenschutz-Messgeräte - Umgebungs- und Richtungs-Äquivalentdosis(leistungs)-Messgeräte und/oder Monitore für Beta-, Röntgen- und Gammastrahlung - Teil 2: Tragbare Messgeräte mit erweiterten Messbereichen zur Notfall-Strahlenschutzdosimetrie für Beta- und Photonendosis und -dosisleistung
Instrumentation pour la radioprotection - Instruments pour la mesure et/ou la surveillance de l'équivalent de dose (ou du débit d'équivalent de dose) ambiant et/ou directionnel pour les rayonnements bêta, X et gamma - Partie 2: Instruments portables de grande étendue, pour la mesure de la dose et du débit de dose des rayonnements photoniques et bêta dans des situations d'urgence de radioprotection

TK 47 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-06-18**
SN EN IEC 60749-13:2018

[IEC 60749-13:2018]: Halbleiterbauelemente - Mechanische und klimatische Prüfverfahren - Teil 13: Salzatmosphäre
Dispositifs à semiconducteurs - Méthodes d'essais mécaniques et climatiques - Partie 13: Atmosphère saline
Ersetzt/remplace: **SN EN 60749-13:2002** ab/dès: **2021-03-22**

TK 47 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-07-03**
SN EN IEC 62969-2:2018

[IEC 62969-2:2018]: Halbleiterbauelemente - Halbleiterschnittstelle für Automobile - Teil 2: Verfahren zur Effizienz-Bewertung drahtloser Leistungsübertragung mittels Resonanz bei Automobil-Sensoren
Dispositifs à semiconducteurs - Interface à semiconducteurs pour les véhicules automobiles - Partie 2: Méthodes d'évaluation du rendement de la transmission d'énergie sans fil par résonance pour les capteurs de véhicules automobiles

TK 62 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-07-03**
SN EN IEC 62667:2018

[IEC 62667:2017]: Medizinische elektrische Geräte - Medizinische Leichtionen-Bestrahlungseinrichtungen - Leistungsmerkmale
Appareils électromédicaux - Appareils médicaux par faisceau d'ions légers - Caractéristiques de performances

TK 72 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-06-18**
SN EN IEC 60730-2-13:2018

[IEC 60730-2-13:2017]: Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-13: Besondere Anforderungen an feuchtigkeitsempfindliche Regel- und Steuergeräte
Dispositifs de commande électrique automatiques - Partie 2-13: Règles particulières pour les dispositifs de commande sensibles à l'humidité
Ersetzt/remplace: **SN EN 60730-2-13:2008** ab/dès: **2021-04-13**

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-07-03**

SN EN IEC 61730-1:2018

[IEC 61730-1:2016]: Photovoltaik (PV) Module - Sicherheitsqualifikation - Teil 1: Anforderungen an den Aufbau

Qualification pour la sûreté de fonctionnement des modules photovoltaïques (PV) - Partie 1:

Exigences pour la construction

Ersetzt/remplace: **SN EN 61730-1:2007+Amendments** ab/dès: **2021-04-27**

TK 82 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-07-03**

SN EN IEC 61730-2:2018

[IEC 61730-2:2016]: Photovoltaik(PV)-Module - Sicherheitsqualifikation - Teil 2: Anforderungen an die Prüfung

Qualification pour la sûreté de fonctionnement des modules photovoltaïques (PV) - Partie 2:

Exigences pour les essais

Ersetzt/remplace: **SN EN 61730-2:2007+Amendments** ab/dès: **2021-04-27**

TK 86

SN EN IEC 61291-1:2018

[IEC 61291-1:2018]: Lichtwellenleiter-Verstärker - Teil 1: Fachgrundspezifikation

Amplificateurs optiques - Partie 1: Spécification générique

Ersetzt/remplace: **SN EN 61291-1:2012** ab/dès: **2021-03-27**

TK 91 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-06-18**

SN EN 60068-2-58:2015/A1:2018

[IEC 60068-2-58:2015/A1:2017]: Umweltprüfungen - Teil 2-58: Prüfungen - Prüfung Td: Prüfverfahren für Lötbarkeit, Widerstandsfähigkeit gegenüber Auflösen der Metallisierung und Lötwärmebeständigkeit bei oberflächenmontierbaren Bauelementen (SMD)

Essais d'environnement - Partie 2-58: Essais - Essai Td: Méthodes d'essai de la soudabilité, résistance de la métallisation à la dissolution et résistance à la chaleur de brasage des composants pour montage en surface (CMS)

TK 94 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-06-11**

SN EN IEC 62246-1-1:2018

[IEC 62246-1-1:2018]: Reedschalter - Teil 1-1: Fachgrundspezifikation - Vordruck für Bauartspezifikation

Contacts à lames souples - Partie 1-1: Spécification générique - Spécification particulière-cadre

Ersetzt/remplace: **SN EN 62246-1-1:2013** ab/dès: **2021-03-13**

TK 100

SN EN 50643:2018

Elektrische und elektronische Haushalts- und Bürogeräte - Messung der Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb von Geräten am Netzwerkrand

Appareils électriques et électroniques pour application domestique et équipement de bureau - Mesure de la consommation d'énergie en veille avec maintien de la connexion au réseau des équipements de périphérie

TK 100 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-06-11**

SN EN IEC 62684:2018

[IEC 62684:2018]: Spezifikationen für die Interoperabilität eines einheitlichen externen Stromversorgungsgeräts (EPS) für die Anwendung bei datenübertragungsfähigen Mobiltelefonen

Spécifications d'interopérabilité de l'alimentation externe commune (EPS) avec des téléphones mobiles permettant l'échange de données

Ersetzt/remplace: **SN EN 62684:2010** ab/dès: **2021-03-12**

TK 101 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-06-11**

SN EN IEC 61340-4-4:2018

[IEC 61340-4-4:2018]: Elektrostatik - Teil 4-4: Normprüfverfahren für spezielle Anwendungen - Einordnung flexibler Schüttgutbehälter (FIBC) in elektrostatischer Hinsicht

Electrostatique - Partie 4-4: Méthodes d'essai normalisées pour des applications spécifiques - Classification électrostatique des grands récipients pour vrac souples (GRVS)

Ersetzt/remplace: **SN EN 61340-4-4:2012+Amendments** ab/dès: **2021-03-06**

TK 104 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-06-18**

SN EN IEC 60721-3-1:2018

[IEC 60721-3-1:2018]: Klassifizierung von Umgebungsbedingungen - Teil 3-1: Klassen von Umwelteinflussgrößen und deren Grenzwerte - Langzeitlagerung

Classification des conditions d'environnement - Partie 3-1: Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités - Stockage

Ersetzt/remplace: **SN EN 60721-3-1:1997** ab/dès: **2021-03-30**

TK 104 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-06-18**

SN EN IEC 60721-3-2:2018

[IEC 60721-3-2:2018]: Klassifizierung von Umgebungsbedingungen - Teil 3-2: Klassifizierung von Einflussgrößen in Gruppen und deren Schärfegrade - Transport und Handhabung

Classification des conditions d'environnement - Partie 3-2: Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités - Transport et manutention

Ersetzt/remplace: **SN EN 60721-3-2:1997** ab/dès: **2021-03-30**

TK 120 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-07-03**

SN EN IEC 62933-1:2018

[IEC 62933-1:2018]: Elektrische Energiespeichersysteme (EES-Systeme) - Teil 1: Terminologie

Systèmes de stockage de l'énergie électrique (EES) - Partie 1: Vocabulaire

CENELEC/SR 66 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-06-18**

SN EN IEC 61010-2-120:2018

[IEC 61010-2-120:2016]: Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-120: Besondere Sicherheitsanforderungen für Maschinen-Aspekte der Geräte

Exigences de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 2-120: Exigences de sécurité particulières pour les aspects des appareils relatifs aux machines

CENELEC/TC 55 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-07-03**

SN EN IEC 60317-73:2018

[IEC 60317-73:2018]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 73: Polyester oder Polyesterimid beschichteter, mit Polyamidimid lackierter Flachdraht aus Aluminium, Klasse 200

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 73: Fil de section rectangulaire émaillé en aluminium revêtu de polyester ou de polyesterimide ainsi que de polyamide-imide, de classe 200

CENELEC/TC 55 **Gültig ab/ valable à partir du 2018-07-03**

SN EN IEC 60317-74:2018

[IEC 60317-74:2018]: Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten - Teil 74: Flachdrähte aus Aluminium, lackisoliert mit Polyesterimid, Klasse 180

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage - Partie 74: Fil de section rectangulaire émaillé en aluminium revêtu de polyesterimide, de classe 180

Neue Normen des CES

Nouvelles normes CES

TK 64

SNR 460712:2018

Stationäre elektrische Speichersysteme

Systèmes stationnaires de stockage de l'énergie électriques
